



CAROL. PET. THUNBERG,
Equ. Reg. Ord. Wasæi, Med. et Bot. Prof. Acad. et Scient. Litt. XLIV Membr. et Corresp.

FLORA CAPENSIS,

sistens

Plantas Promontorii Bonæ Spei Africes,

secundum

Systema Sexuale emendatum

redactas ad

Classes, Ordines, Genera et Species,

cum

Differentiis specificis, Synonymis et Descriptionibus.

Volumen Primum.

Editio nova.

HAFNIAE.
Apud Gerhardum Bonnierum.

MDCCCXVIII.

PRÆFATIO.

CAPUT BONÆ SPEI extremus dicitur ille angulus AFRICAE, qvi usqve ad latitud. 33 gr, 35 min. ſub. gr. 35. min. 2 longitudinis, ſecundum Obſervationes Domini de la CAILLE, ſeſe extendit, in hemiſphærio auſtrali.

A *Bartholomæo* DIAS, Luſitano primum detectum fuit hoc promontorium circa annum 1487, qvod poſt aliqvot annos iterum viſit *Vaſco* de GAMA. Belgæ vero, ſeculo uno cum dimidio deinde elapſo, ex conſilio Chirurgi van RIEBECK, ſedes ſuas heic fixerunt Europæorum omnium primi, inſignem ſibi per merces ab Hottentottis acqvirentes, in vicinia por-

tus, regionem, ubi fortalitium, Nosocomium, Hortum culinarem et ædificia varia exſtructa ſenſimqve magis magisqve amplificata fuerunt. Ex hisce tam parvis initiis maxima illa Colonia, pulcherrima urbs, pagi populoſi et villæ plurimæ poſtea longe lateqve extenſæ excreverunt, ſecundum obſervationes D. Barrow, inter gr. Latitudinis 35 et 30, Longitudinis 18 et 29.

SOLUM.

Solum heic, ut in tota Africa, aridum et in genere ſterile, arenoſum, argillaceum et non parum montoſum.

Oras omnes *maritimas* tegit arena profunda, ſæpe mobilis, verno tempore ex pluvia hiemali plerumqve inundatas, æſtate exſuccas, et omni fere aqva atqve incolis deſtitutas.

Carro appellantur loca deſerta et argillacea, qvæ interiores regiones promontorii, Zonæ inſtar, transverſe percurrunt, conſtantia argilla cum ochra ferri miſta et ſale muriatico, ſterilisſima omnium, hieme parum pluvia irrigata, æſtate ſole ardenti exuſta, animalibus et incolis

lis orba, ac nil, nisi succulentas plantas alentia, aqva salita enutritas.

Montes, tam sparsi hinc inde, qvam juga cohærentia, illa qvidem qvandoqve insignia formantes, semper in SO et NW suam servant extensionem, uti Ventus hisce in terris regnantes. In altum sua plus vel minus attollunt cacumina, nubes attrahunt pluviamqve et rivulos subjacentibus villis subministrant, et regiones proximas summopere fertiles reddunt, in Vallibus nonnumqvam sylvis atqve in proclivis et planitie variis fruticibus ornati.

Rivuli, e montibus decurrentes, majores sunt vel minores. Sunt qvidem, qvi toto anno aqvam salubrem ferunt; plurimi vero torrentes cito pluvia intumescunt, ac cito deinde subsidunt, nec raro omnino exsiccantur.

CLIMA.

Calor æstate intensus non raro vegetabilia annua adurit et Annonæ caritatem atqve graminis penuriam Pecoribus causare solet, idqve eo magis, qvo

parcior fuerit pluvia hiemalis et ventus SO ſimul vehementior ſævire ac ſata devaſtare ſolet. Menſe Aprili et Majo cerealia terræ mandantur; Decembri et Januario incidit Mesſis et Uvæ maturantur.

Frigus ſub hieme nunqvam intolerabile occurrit, nec Camino domum calefacere unqvam eſt necesſe. In interioribus tamen, illis qvidem verſus Septentrionem altioribus, uti et montoſis regionibus frigus evadit non modo intenſum, ſed terra nonnunqvam pruina montesqve nive teguntur, in ſummis cacuminibus per ſeptimanas et menſes qvandoqve non disſoluto.

Intenſius frigus perſentitur menſe Auguſti vel Septembris, maxime mane et veſperi, imprimis dum ſimul ventus fortiores et cœlum pluvioſum. Hyems reſpectu frigoris menſibus Septembris vel Octobris in Svecia reſpondet, a medio Maji ad medium menſis Auguſti ſævit, procellis ex NW et imbribus contiguis ſæpe horrida et viti ſubinde noxia. Major tamen ſemper eſt frigoris gradus locis elevatioribus et montoſis, ubi Vitis culturam vel non admittit, vel fruticem,

et-

etjam adultiorem gelu læſum habet. Regiones frigidiores habentur imprimis *Koude Bockeveld*, *Roggeveld*, *Lange Kloof* et *Sneeberg*.

BOTANICI & COLLECTORES, qvi ipſi hocce promontorium ſalutarunt.

HEURNIUS, *Juſtus*, Sacerdos in Indiam Orientalem abiturus, primus omnium Floræ Capenſis plantas legit fratriqve ſuo *Ott.* HEURNIO, Profesſori Leidenſi transmiſit. Numerus qvidem plantarum exiguus fuit, cum brevi heic verſatus excurſiones ſuas eo tempore vix ultra viciniam montis Tabularis extendere potuit; ſed ſingulares hujus regionis gazæ non modo rarisſimæ fuerunt, ſed ſummam qvoqve Botanicis Europæis admirationem excitarunt.

HERMANNUS, *Paulus*, Medicus in Inſula Ceilona futurus, ſub itinere Floram capenſem ſalutavit, primusqve Botanicus plantas capenſes attente luſtravit, et inſigne herbarium collegit, licet bre-

brevior heic mora, nec ultra habitationes colonorum exspatiari ausus fuerit.

Oldenlandius, *Henric. Bernh.* Danus, alter Botanicus fuit, qui capenses, postea Burmanni herbarium exornantes plantas conquisivit.

Hartogius, *Johannes*, Medicus, Thule hujus meridionalis plantas sedula manu legit, et insigniter herbarium Burmannianum auxit. Harum Catalogum recensuit *Joh.* Burmannus in Thesauro Ceilanico.

Kolbe, *Petrus*, Germanus in diffusa sua Historia Capitis bonae spei, Plantarum Capensium Catalogum inseruit, Tom. 1. p. 283. edit. holl. ipse Botanices minime gnarus.

Auge, *Andreas*, Germanus et Hortulanus in Horto culinario Societatis, plures annos vitam heic transegit et jussu Gubernatoris Tulbagh, plurima itinera ad interiora regionis loca, plantas colligendi caussa, instituit. Ex ejus iteratis collectionibus ditati fuerunt Horti botanici foederati Belgii, imprimis Amstelaedamensis et Leidensis, nec non herbaria europaea, maxime Burmanni, Royeni, Linnaei, Bergii, aliorum.

Grubb,

Grubb, *Michaël*, Svecus, e China redux promontorium bonæ ſpei vidit, eamqve collectionem plantarum, numerata pecunia ab Auge ſibi acqviſivit, qvam in Libro de Plàntis Capenſibus elegantisſime deſcripſit Illuſtr. Bergius.

Koenig, Danus, ſub itinere ſuo in Mallabariam, brevi in promontorio bonæ ſpei commoratus indefesſa opera plantas plures legit, qvas cum illuſtr. Linnæo communicavit, qvæqve in Mantisſis deſcribuntur.

Banks, *Joſeph.* Anglus et Solander, Dan. Svecus, iter periculoſum in *Terras* incognitas et circum Orbem ſuſcipientes, in tranſitu hoc promontorium adſcenſerunt atqve non paucos regionis theſauros aliis ſuis ditisſimis et ſplendidis collectionibus addiderunt.

Thunberg, *Carol. Petrus*, Svecus, ex occaſione, qvam in Floræ meæ japonicæ præfamine indicavi, ad haſce Auſtralis orbis oras perductus, ab Anno 1772 usqve ad Annum 1775, omnis generis Naturalia, præcipue vero floræ capenſis dilectisſimas Copias ſedula et indefesſa manu qvæſivi, collegi, examina-

vi

vi et defcripfi. Hunc in finem plura fu-
fcepi itinera, fæpius moleftiarum et peri-
culi plena, imprimis vero qvotannis ad
remotiores regiones, itinere per plures
menfes producto, penetravi; atqve fic
per

Dunas arenofas, *Rivos* infidisfimos,

Carro aridisfimas, *Campos* undulatos,

Littora falfa, *Colles* lapidofas,

Alpes altas, *Præcipitia* montium,

Fruteta fpinofa, *Sylvasque* inconditas,

pericula vitæ adii, feroces gentes et bru-
ta prudenter elufi, Thule hujus auftra-
lis gazas fpeciofas detegendi gratia, lætus
cucurri, fudavi et alfi. Qvid vero Ego,
pro virili et facultatibus exiguis, efficere
potui; qvid in augmentum Floræ pul-
cerrimæ et ditisfimæ conferre valui, fe-
qventes loqventur paginæ. Sunt qvi-
dem illa non pauca, qvæ mihi contigit
per triennium detegere nova; fed plura
fine dubio effici potuisfent, fi feliciori
fub fidere melius fuisfem auxiliis pro-
misfis fuffultus. Nefcio enim, qvo cafu
infelici id mihi contigit infortunii, ut fe-
re femper conatus meos laudandos vi-
de-

derem frustratos, meqve ipsum non modo non exhortatum, sed ubiqve dejectum et omni modo penuria pressum. Ingenue enim fateri non erubescam, pauperiorem Florum Amorem nunqvam peregrinasse, nunqvam ardentiori Zelo fuisse accensum. Utriqve Gubernatori hujus Promontorii D. TULBAGH et RHEEDE van OUDSHOORN summopere commendatus, *Illum* Fautorem ad meum adventum dudum mortuum inveni, *Hunc* cum navibus postea accedentem inanimem lugere fui coactus, atqve sic omni exoptato per biennium destitutus subsidio, mutuatis pecuniis et omnigena parcimonia, miserando omnino et vix fide digno apparatu, remotissimas oras adii, non sine omni fructu revertens. Qvid itaqve in augmentum Amabilis Scientiæ alea qvaliscunqve mea conferre valuit, id non lætioribus circumstantiis, sed potius vigori corporis et animi, in juvenili adhuc ætate florentissimo, atqve Zelo in Scientiæ incrementum ardentissimo, obstaculis qvibusvis fatigari nescio, adscribendum erit. Plantarum illas species, qvæ meo ad has oras adventu, Anno 1772, ignotæ Botanicis erant Europæis, *litteris cursivis* notavi, licet plures earum jam dudum de-

scriptæ

Commelinus, Joan. evulgavit
Horti Amstelodamensis Plantarum Descriptiones et Icones Amst. Folio 1697. atque

Commelinus, Casp.
Plantas Horti Amstelodamensis Rariores et Exoticas. Lugd. 1706. 4to c. Tab. [illegible]
Praeludia Botanica. Lugd. 1703. 4to c. Tab. [illegible].
Horti Amstelodamensis plantarum Descriptiones et Icones. Pars altera. Amstel. 1701. fol. c. Icon. [illegible],

Boerhaave, Herman. etiam divulgavit
Indicem alterum Plantarum, quae in Horto Academico Lugduno Batavo aluntur. Part. 1. et 2. Lugd. 1720. 4to c. Icon. [illegible] inprimis Proteorum.

Burmannus, Joan. inprimendas curavit
Decades X Plantarum Africanarum. Amstelod. 1738-1739. 4to c. Tab. aeneis [illegible]
Monographiam Wachendorfiae Amst. 1757 fol. c. T.

et

et BURMANNUS, *Nicol. Laur.*
Specimen Inaugurale de Geraniis. Lugd. 1759. 4:o c. T.

LINNÉ, *Carol.* pat. communicavit
Hortum Cliffortianum. Amst. 1737. fol. c. T. æn.
Mantissam 1 & 2. Holm. 1767 et 1771 8:o
Dissertationes de Flora Capensi, de Plantis africanis, de Aphyteia, Centurias 1 et 2 Plantarum; recusas in Amoenitat. Academicis.

et LINNÉ, *Carol.* fil.
Supplementum Plantarum. Brunsv. 1781. 8:o ubi plures occurrunt Centuriæ specierum novarum, qvas cum Auctore, post meum in Patriam reditum, benevolentissime communicavi.

BERGIUS, *Petr. Jon.*
Descriptiones Plantarum e Capite bonæ spei. Stockh. 1767. 8:o c. T. æn.

HOUTUYN, *Mart.* novas descripsit et delineavit, in
Naturlyke Historie. P. 2:dæ. Amstelod. 8:o 1773 - 1783. Volum. 14.

de

de la Roche, *Dan.* pro Gradu ventilavit
Disſertationem: Deſcriptiones Plantarum aliqvot novarum. Leid. 1766. 4:o c. Tabb. æn.

Aiton, deſcribit plures capenſes in Horto Kewenſi. Lond. 178 . 8:o

Jacqvinus, Nic. joſeph. cultas in Horto Schönbrunnenſi plures plantarum ſpecies deſcripſit, pinxit, in
Horto Vindebonenſi. Vol. 3. 1770. 6. fol.
Plantarum Rariorum Vol. 3. 1781 - 93. fol. T. col.
Monographia Oxalidis, iconibus illuſtrata. Vien. 1794. 4:o Tabb. coloratis.

Masson, *Franciſ.* ſplendidum opuſculum exhibuit,
Stapeliæ novæ. Lond. 1796. fol. Tabb. color.

Ego non pauca publici juris feci, ſcilicet
Prodromum Plantarum Capenſium. P. 1, 1794. c. Tab. 3. æn. P. 2. 1800. Upſal. 8:o.

Disſertationes de Protea, Oxalide, novis Generibus Plantarum, de Iride, Ixia, Gladiolo, Aloë, Medicina Afri-

fricanorum, Erica, Ficu, Museo Naturalium Academiæ Upsaliensis, de Moræa, Restione, Hermannia, Diosmate, Drosera, Melanthio, Hydrocotyle, Arctotide, Aspalatho, Blæria, Antholyza, Brunia, Phylica, Thesio; præter omnes, qvae in variis Actis Scientiarum insertæ sunt, vel monographias vel sparsas descriptiones.

Plantæ in Colonia cultæ et mansvetæ.

Ut exstaret, qvænam plantæ vere indigenæ sunt, exclusi omnes, qvæ aliunde advenæ jam sponte crescunt, pleræqve vel circum Urbem in vicinia ejus, vel in hortis, vel etjam aliis locis Colonum cultis, licet jam læte vigeant, floreant et multiplicentur. Ejusmodi plantæ cultæ et mansvetæ in Capite bonæ spei plurimæ jam occurrunt, huc vel ex India orientali, vel ex Europa allatæ. Harum non nullæ adeo mansveverunt, ut regionis incolas facile qvisqve crederet;

aliæ tantum coluntur, qvarum numeru variare ſolet, qvandoqve minui, qvan doqve augeri. Qvæ mihi heic obvene runt peregrinæ, enumeratas ſiſtere de bui, volui, ne cum vere indigenis con funderentur, nec in ipſa Flora illas in ſerere opus haberem:

Canna indica.
Amomum Zingiber.
curcuma.
Chionanthus ceilanica.
Veronica officinalis.
anagallis.
Lemna gibba.
Iris germanica.
ſuſiana.
florentina.
Ficus carica.
Typha latifolia.
Panicum miliaceum.
Alopecurus monſpelienſis
Phalaris aqvatica.
Agroſtis rubra.
ſtolonifera.
Poa annua.
Briza media.
virens.
maxima.
Aira aqvatica.
Bambuſa arundinacea
Arundo phragmites.
Lolium temulentum.
Secale cereale.
Hordeum vulgare.
Avena ſterilis.
ſativa.
Triticum hibernum.
ſpelta.
repens.
Zea mais.
Cucurbita melopepo.
lagenaria.
citrullus.
Cucumis melo.
ſativus.
Plantago major.
Urtica urens.
dioica.
Morus nigra.

B

Betula alnus.
Poterium sanguisorba.
Anagallis arvensis.
Convolvulus batatas.
Datura stramonium.
Solanum sodomeum.
tomentosum.
lycopersicum.
insanum.
nigrum.
pseudocapsicum.
tuberosum.
Nicotiana tabacum.
rustica.
Mirabilis dichotoma.
Gardenia florida.
Coffea arabica.
Nerium oleander.
Capsicum grossum.
annuum.
Gomphræna globosa.
Achyranthes aspera.
Amaranthus albus.
sanguineus.
caudatus.
Viola tricolor.
Corrigiola littoralis.
Chenopodium ambrosioides.
murale.
Cannabis sativa.
Vitis vinifera.
Beta rubra.
cicla.
Pimpinella anisum.
Coriandrum sativum.
Anethum graveolens.
fœniculum.
Pastinaca sativa.
Scandix cerefolium.
Apium petroselinum.
Alsine media.
Sambucus ebulus.
Bromelia ananas.
Musa paradisiaca.
Narcissus tazetta.
Hyacinthus orientalis.
botryoides.
Agave americana.
vivipara.
Yucca gloriosa.
Allium cepa.
porrum.
schoenoprasum.
Tulipa Gesneriana.
Lilium candidum.
Acorus calamus.
Ribes rubrum.
nigrum.
grossularia.

Rumex aqvaticus.
acetofella.
Oenothera parviflora.
Populus alba.
Laürus nobilis.
camphora.
Æſculus hippocaſtanum.
Qvercus robur.
Tamarindus indica.
Ruta graveolens.
Fagus caſtanea.
Portulaca oleracea.
Dianthus caryophyllus.
carthuſianorum.
Agroſtema coronaria.
githago.
Lychnis dioica.
Sclœranthus annuus.
Arenaria rubra.
Spergula pentandra.
Ceraſtium aqvaticum.
viſcoſum.
Euphorbia peplus.
helioſcopia.
Sempervivum arboreum.
Myrtus communis.
Cactus ficus.
Pſidium pomiferum.
Eugenia jambos.

Prunus ceraſus.
armeniaca.
domeſtica.
Pyrus communis.
cydonia.
malus.
Amygdalus communis.
perſica.
Punica granatum.
Rosa gallica.
Fragaria veſca.
Arum eſculentum.
Delphinium conſolida.
ajacis.
Aqvilegia vulgaris.
Papaver ſomniferum.
Anemone coronaria.
Ranunculus aqvatilis.
Nepeta cataria.
Verbena bonarienſis.
Roſmarinus officinalis.
Satureja hortenſis.
Hysſopus officinalis.
Thymus hortenſis.
Teucrium marum.
Origanum majorana.
Cochlearia armoracia.
Raphanus ſativus.
Cheirantus incanus.

Thlaſpi

Thlaſpi burſa.
Siſymbrium naſturtium.
Braſſica oleracea.
rapa.
Paſſiflora coerulea.
Melia azedarach.
Ricinus communis.
Thuja occidentalis.
Iuniperus communis.
Pinus ſylveſtris.
pinea.
Althæa ficifolia.
Malva ſylveſtris.
Fumaria officinalis.
Lupinus luteus.
Piſum ſativum.
Ervum lens.
Vicia faba.
ſativa.
Phaſeolus vulgaris.
max.
Lotus jacobæus.
Trifolium anguſtifolium.
repens.
Citrus aurantium.
medica.
decumana.
Scorzonera hiſpanica.
Lactuca ſativa.
Sonchus oleraceus.
Tragopogon porrifolium
Cichorium intybus.
Cynara ſcolymus.
Carthamus tinctorius.
Artemiſia pontica.
Carduus marianus.
Centaurea benedicta.
Tagetes patula.
erecta.
Calendula officinalis.

Veronica anagallis creſcit in foſſis rivulorum circum Urbem Cap et alibi, etjam in remotis regionibus, cultis tamen, ſic ut feminibus ex Europa allatis heic ſpontanea reddita ſit. Floret Octobri.

Lemna

Lemna gibba crefcit in aqvis rivuli prope Cap.

Ficus caricæ frutex, ex Europa huc allatus, ob fructus venales, multum hic loci a colonis colitur.

Typha latifolia occurit in rivulis infra Conftantiam; floret Majo et feqventibus menfibus. Obfervante D. de BRETON, feminum lanugo cum Gosfypio mixta veftibus pertexendis infervit.

Agroftis ftolonifera crefcit in collibus juxta Urbem. Culmi filiformes, articulati, geniculo inflexi, bipedales.

Poa annua, crefcens hinc inde locis cultis et in collibus urbem circumjacentibus.

Avena fterilis hinc inde occurit, ex Europa allata. Maximas interdum calamitates Colonis qvibusdam adfert, qvorum agros triticeos omnino deperdit, a vehementisfimis ventibus agitata femina vix adhuc matura disfeminans.

Arundo phragmites dicitur a Colonis Vaderlands Riet, crefcens in fosfis prope Cap et alibi in fluviis, vulgaris. Folia latiora heic gerit, qvam in Europa.

Tri-

Triticum repens. hinc inde jam spontaneum occurrit, e cujus radicibus mundificantia sibi Decocta parare sciunt Incolae.

Triticum hybernum ubiqve et communissime colitur a Colonis omnibus, maxime propius Cap, a sato usqve triginta et ultra utplurimum semina, eaqve ponderosa, colligentibus.

Triticum spelta rarius coli solet.

Hordeum vulgare pro Cerevisia colitur atqve pro alendis pecoribus gramine recenter dissecto.

Betula alnus in fossis inter Taffelberg et Leuweberg alibiqve prope Cap jam laete viget, ex Europa allata.

Anagallis arvensis in collibus sabulosis prope Urbem floret mensibus Julii et Augusti.

Nicotiana tabacum saepius, rustica parcius colitur a rusticis ab urbe remotius habitantibus.

Solanum sodomeum, insanum et tomentosum circum Cap et alibi in collibus floret Julio et inseqventibus mensibus.

Achy-

Achyranthes aspera prope Paradis, in fossis infra Taffelberg et prope Cap copiose crescens floret Majo.

Chenopodium murale in latere occidentali infra Taffelberg floret Julio et Augusto.

Chenopodium ambrosioides juxta plateas in ipsa urbe et in hortis floret Januario atque seqventibus mensibus.

Corrigiola littoralis crescit prope urbem et alibi, florens Julio et subseqventibus mensibus.

Anethum graveolens juxta plateas Urbis et fossas ejus, prope hortos et villas, per semina sine dubio ex Europa huc advena crescit sua sponte.

Agave Americana ex Europæo qvodam horto botanico forsan huc primum translata in collibus infra Taffelberg et Duyvelsberg apricis hodie crescit spontanea et floret qvotannis, scapis suis elatis speciosa.

Populus alba inter Taffelberg et Leuwekopp in fossa montis crescentem inveni, ex Europa primum allata.

Quer-

Quercus robur colitur in Urbe ante Domos pro ornamento, et alibi ſpontanea qvoqve obvenit. In Horto Societatis ſepes vivas format.

Scleranthus annuus in lateribus Leeuweſtaart inqve collibus prope urbem floret Julio et Auguſto, ad finem hyeme vergente.

Arenaria rubra in littore prope portum floret Majo et ſeqventibus menſibus.

Spergulam pentandram in arvis et hortis prope Cap, Drakenſtein, Roode Sand, Conſtantiam alibiqve inveni florentem Junio et ſeqventibus ſub media hyeme menſibus.

Agroſtema githago inter Triticum ſatum juxta Franſche Hoek et alibi, ex Europa advena. Verſus finem anni floret.

Lychnis dioica rarius in ſummo latere Taffelberg reperitur.

Ceraſtium aqvaticum et viſcoſum in collibus prope Cap creſcunt et flores aperiunt Julio atqve Auguſto.

Eu-

Euphorbia peplus, Colonis Hundekruyd dicitur, atqve tam in, qvam extra hortos urbis et Colonum vulgaris occurrit, florens Majo et feqventibus menfibus hyemalibus.

Punica granatum juxta urbem et apud rufticos in hortis ob fructum fapidum colitur.

Æmygdalus perfica et communis vulgares aluntur in hortis Urbis et villarum proximarum Colonum, ob fructus venales.

Eugenia jambos, arbor ex India fructifera culta occurrit in non nullis hortis.

Laurus camphora rarior heic loci culta.

Laurus nobilis in horto Societatis et alibi fepes vivas, altisfimas, flexiles et formofisfimas format. Flores ejus funt hermaphroditi ftaminibus 9, 11, usqve pluribus.

Cactus ficus fpontaneus qvandoqve et etjam pro fepibus vivis cultus occurrit.

Myr-

Myrtus communis in hortis Europæorum ſepes vivas pulcherrimas et flexiles formans floret menſe Aprilis.

Pasſiflora caerulea juxta Cap creſcit et culta et ſpontanea reddita.

Ricinus communis in hortis Europæorum et colitur et occurrit ſponte; Incolis frutex dicitur Oly-boom. Etjam in krakakamma, longius a Cap, regione multum deſerta creſcentem inveni. Floret Septembri et ſeqventibus menſibus. Oleum ſeminum leniter laxans alvum ſolvit.

Malva ſylveſtris a Cap usqve ad Swellendam vulgaris occurrit, ſemper tamen in vicinia villarum et habitationum colonum. Floret Septembri et Octobri.

Artemiſia pontica ad rivulos infra latus orientale Taffelberg et infra Conſtantiam provenit, floretqve menſe Aprilis et Maji.

In Hortis Europæorum tam in ipſa urbe, qvam in Coloniæ villis, et qvoqve

LOCA

et *habitationes* plantarum indicavi, ut Hortulanis Solum innotefceret uti et *Tempus florendi*, fi forfan qvid circa culturam in Hortis Europæis utilitatis adferre posfit. Loca vero ipfa heic explicare eo minus necesfe duxi, qvo accuratius illa in Itinerario meo fufius defcripfi.

USUM

Herbarum, Fruticum, Arborum, earumqve partium femper indagare annifus fui breviterqve ad finem defcriptionum adferre volui, tam oeconomicum, qvam medicum.

SYSTEMATICUM

Ordinem eundem heic fecutus fui, ac in Flora mea *Japonica*, adeoqve exclufi

Clas-

Clasſes GYNANDRIÆ, MONOECIÆ, DIOECIÆ et POLYGAMIÆ. Negare qvidem non volo, etjam plures Clasſes in Syſtemate Sexuali minoris esſe momenti. ENNEANDRIA pauca, POLYADELPHIA pauciora adhuc, HEPTANDRIA paucisſima genera comprehendit. Plures qvoqve contra MONADELPHIAM et DODECANDRIAM obſervationes adferri posſent; has tamen omnes Clasſes ſancte ſervare volui, qvamdiu Scientiæ addiſcendæ et promovendæ non obſuerint.

Sic Plantarum, qvas vir juvenis olim collegi, jam Senex ultra Sexagenarius, Tibi B. L. exhibeo deſcriptiones, dudum ante qvindecim annos pro prelo paratas. Prodibit, D. V. hæc flora ſenſim, parvis faſciculis comprehenſa, plurium annorum indefesſus labor et virilis ætatis, inter plurima alia negotia Academica, curæ atqve lucubrationes.

Upſaliæ d. 17 Octobr. 1806.

Flo-

FLORA CAPENSIS.

CLASSIS. I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

SALICORNIA.

S. (fruticofa) fruticofa, erecta articulis fubæqvalibus obtufis approximatis, Prodr. Plant. Cap. p. 1.

Salicornia fruticofa. *Linn.* fpec. Plant. p. 5. Syft. nat. ed. XV. p. 52. *Wilden.* Tom. 1. Part. 1. p. 24.

Hollandis Caput bonæ fpei incolentibus: Zee korall.

Crefcit ad littora urbis Cap, præfertim ad Zoutrivier.

Floret Martio.

Caulis fruticofus, erectus, tripedalis, totus glaber.

C   Rami

Rami et ramuli oppoſiti, inferne teretes, ſuperne tetragoni, erecti, adultiores reflexi, articulati: articuli ſubæqvales, compresſi, ſenſim ſuperne dilatati, lineam longi, ſemilineam lati.

Perianthium 1 - phyllum, 4 - fidum.

Corolla nulla.

Filamentum unicum, filiforme, erectum, breve, viride.

Anthera tetragona, qvadriſulca, obtuſa, erecta, flava, calyce duplo longior.

Stylus ſub anthera, albus, plumoſus, longitudine antheræ.

Stigma ſimplex, acutum.

Obs. Qvidam flores feminei videbantur verſus apicem caulis et qvædam antheræ absqve piſtillo, adeoqve planta monoica.

Uſus: Ramuli folioſi, carnoſi cum aceto et oleo olivarum, inſtar Lactucæ, ſæpe comeduntur, etjam ut antiſcorbuticum remedium, ſuntqve ſalſi, non tamen ingrati ſaporis.

DAHLIA.

Nov. Plant. Genera impresf. Gôtting. Vol. 1. p. 108.

D. (*trinita.*) Prodr. Capens p. 1. Act. Societ. Hist. Natur. Hafniens. Tom. 2. Vol. 1. p. 133. Tab. 4.

Crescit in Sylvis Houtnriqvas.

Floret Novembri et insequentibus mensibus.

Frutex exiguus, ramulosus.

Rami alterni, teretes, inferne glabri, apice tomentosi.

Ramuli ferrugineo - tomentosi a villo denso, longiori.

Folia opposita, petiolata, ovata, acuminata, integra, parallelo - nervosa, glabra, supra viridia, subtus pallidiora, pollicaria et ultra.

Petioli tomentosi, ferruginei, vix ungviculares.

Flores dioici, in ramulis terminales, capitati, in receptaculo communi aggregati.

PHELYPAEA

Nova Plant. Gener. impress. Götting. 1799. 8:o Vol. 1. p. 91.

P. (Sangvinea.) Prodrom. Plantar. Capens. p. 1.

Africanis: Aardroos.

Crescit in Campis demersis sabulosis inter Urbem Cap et seriem montium, sub fruticibus parasitica.

Floret Julio, Augusto, Septembri, Octobri.

Caulis simplex, totus tectus sqvamis imbricatis, erectus, sensim parum incrassatus, pollicaris usqve digitalis.

Folia nulla, sed potius sqvamae oblongae, obtusissimae, glabrae; intus concavae, extus convexae; sparsae, adpressae, floribus qvoqve instar bractearum interspersae, pollicares, inferiores sensim minores; omnes praesertim apice incarnatae.

Flores solitarii vel saepius aggregati, carnosi, sangvinei, masculini et feminei distincti in distincto individuo.

Bracteae binae, suboppositae, obtusae, concavae, sangvineae, glabrae, capsulae insertae, corolla breviores, ungviculares.

CLAS-

CLASSIS II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

OLEA.

O. (Europaea.) foliis lanceolatis, panicula trichotoma: Prodr. Cap. p. 2.

Olea europaea. Linn. Spec. Plant. p. 11. Wilden. T. 1. P. 1. p. 44. Syst. Veg. XIV. p. 57.

Phillyrea foliis longis subtus flavis, fructu deciduo. Burman. Dec. Afr. p. 237. tab. 83. f. 2.

Africanis Belgis: Wilde Olyven.

Crescit prope urbem Cap in collibus, ad Drakenstein alibiqve, in fossis lateris occidentalis montis tabularis vulgaris.

Floret Julio.

Fructum maturum inveni mense Aprili, Majo.

Ar-

Arbor excelsa; *rami* et *ramuli* teretes, superne subtetragoni, punctis elevatis scabri, glabri, cinerei, erecti.

Folia decussata, petiolata, lanceolata, obtusa cum acumine, integra, frequentia, erecta; *supra* viridia sulco longitudinali; *subtus* cinerea nervo crasso: internodiis longiora, bipollicaria.

Petioli supra plani sulco longitudinali, subtus convexi, lateribus subdecurrentes, semiungviculares.

Flores ax axillis foliorum paniculati.

Panicula ternato-supradecomposita, pedunuclis oppositis tetragonis.

Bracteæ oppositæ, deciduæ, pedicellis breviores.

Perianthium 1-phyllum, 4-dentatum, glabrum, corolla brevius; *dentes* acuti, erecti, breves.

Corolla 1-petala, rotata, alba. *Limbus* 4-partitus, patens: *laciniæ* ovatæ, concavæ, obtusæ.

Fr-

Filamenta duo, ori tubi inserta, alba, brevissima.

Antheræ majusculæ, ovatæ, intus planæ, extus convexæ, didymæ.

Germen superum, glabrum.

Stylus brevissimus, fere nullus.

Stigma parum incrassatum, subbifidum.

Drupa vix carnosa, magnitudine pisi.

Usus: fructus Diarrhoeis sistendis adhibetur.

O. (*capensis.*) foliis ovatis integris, panicula terminali trichotoma decomposita. Prodr. Cap. p. 2.

Olea capensis. LINN. spec. Plant. p. 11. Syst. Veg. XIV. p. 57. WILDEN. T. 1. P. 1. p. 45. BERG. Plant. Capens. p. 1.

Africam incolentibus *Hollandis*: Buckuhout et Witte Bucku.

Crescit in sylvis ad Paradys, Houteniqvas et alibi.

Floret Januario, Februario.

Ar-

[illegible]

[illegible] [illegible]goni, punctis eleva-
[illegible] [illegible]ſcenti-virides.

[illegible] [illegible]ata, ovata, acuta,
[illegible] ſempervirentia, ere[illegible]
[illegible] [illegible]ſa, viridia, ner[illegible]
[illegible] enervia, pallidè
[illegible] glabra, longitudine
[illegible] [illegible]caria et ultra.

[illegible] [illegible]teretes, lateribus
[illegible] [illegible]ſſimi.

[illegible] [illegible]ales, paniculati.
[illegible]

[illegible] [illegible]mpoſita, patula.

[illegible] [illegible]goni. oppoſiti,
[illegible] [illegible] proprii bre-
[illegible]

[illegible] [illegible] calyce bre-
[illegible]

[illegible] [illegible] breviſſimum,
[illegible] [illegible] acuti, erecti.

[illegible] *Tubus* bre-
[illegible] nullus. *Limbus*
[illegible] obtuſæ,
[illegible] patentes.

Fi-

Filamenta duo, opposita, subulata, corolla breviora.

Antherae cordatae, majusculae, flavae, didymae, incumbentes, sulcatae.

Germen superum.

Stylus subulatus, cylindricus vel subtetragonus, corolla brevior.

Stigma simplex, obtusum, flavum vel fuscum.

Drupa subrugosa, glabra, calyce persistente cincta, magnitudine pisi.

Usus: Lignum album, ponderosum pro sellis fabricandis rusticis Africanis inservit.

JASMINUM.

1. (*capense.*) foliis oppositis ternatis ovatis acuminatis, caule erecto angulato. Prodr. Capens p. 2. Jasminum angulare. Wilden. Spec. Plant. T. 1. P. 1. p. 36.

Crescit in sylva ad rivulum ZeekoRivier, et Zonder End.

Floret Novembri, Decembri, Januario.

Aer-

Arbor circiter orgyalis, tota glabra.

Rami et *ramuli* decusſati, angulati, e
cto - patentes.

Folia oppoſita, ternata, petiolata.

Foliola lateralia breviter, intermedi
longe petiolulata; omnia ovata, ſ
retuſa cum acumine, integra, n
voſa, pollicaria lateralibus paulo i
noribus,

Flores terminales, paniculati, albidi.

Panicula trichotoma decompoſita, erec

I. (*glaucum.*) foliis oblongis mucron
Prodr. Cap. p. 2.

Jaſminum africanum foliis ſolitariis, i
ribus vulgatiori ſimilibus. Commel
Pl. Rar. tab. 5. fig. 5.

Nyctanthes glauca. Linn. Suppl. Syſt
82. Syſt. Veg. XIV. p. 56. Willd
Spec. Plant. T. 1. P. 1. p. 37.

Creſcit in Lange kloof, ad magnum
vulum Zonder End et juxta B
derivier.

Floret Decembri.

F

Frutex erectus, glaber, fere orgyalis.

Rami et ramuli suboppositi, teretes, superne compressi, laxi, glabri, erecti.

Folia opposita, breviter petiolata, oblonga, acuminata, integra, glabra, pollicaria.

Flores terminales, paniculati, albi.

Panicula simplex et composita, trichotoma.

Corolla tubus striatus, pollicaris; *Limbus* 6-vel 7-partitus.

O R C H I S.

I. (*speciosa.*) labello 5-partito, laciniis flexuosis, corollis 7-petalis; foliis ovatis. Prodr. Cap. p. 4.

Orchis speciosa. Linn. Suppl. Syst. nat. p. 401. Syst. Veget. XIV. p. 809.

Crescit prope rivulos plures, ut Kafferkuyls-rivier, krumrivier, Zeeko rivier & in Musselbaij.

Floret Octobri, Novembri, Decembri.

Caulis foliis vaginantibus tectus, superne bracteis ornatus, teres, glaber, pedalis, crassitie digiti.

Fo-

Folia fubradicalia, vaginantia, ovato-oblo[n]ga, acuta, integra, glabra, patenti[a] circiter 4 l. 5, bipollicaria vel ult[ra] fuperioribus fenfim minoribus.

Bracteæ alternæ, fub floribus fesfiles, [o]vatæ, acuminatæ, integræ, conca[væ] albidæ, pollicares.

Flores plurimi, fparfi, fpeciofi.

Corolla 7-petala, fubringens. *Labium* [fu]perius (s. galea) erectum, perp[en]diculare, ovatum, concavo-forni[ca]tum, dorfo carinatum, utrinq[ue] lineis duabus elevatis ftriatum, [vi]refcens, conftans petatis tribus, qvo[rum] medium ovatum, tricarinatum, duo lateralia linearia cum medio læviter cohærentia. *Labium* inferius conftat petalis qvatuor lateralibus, qvorum duo exteriora cordato ema[r]ginata lobo posteriori acuminati venofo-reticulata, fupra linea tri[-]plici, fubtus fulcis totidem virefce[n]tibus: duo interiora lineari-lance[o]lata, fubfalcata, erecta, tenerior[a] bafi labello connata.

Labellum inter petala labii inferio[ris] asfurgens, verfus medium 5-par[ti]tur.

tum: *laciniis* adſcendentibus, inferioribus linearibus rectis, ſuperioribus lancelato-falcatis, apice flexuoſis; intermedia filiformi, breviori.

Calcar ad baſin labelli ſubtus productum, ſublineare, dependens, verſus apicem obtuſum, paululum dilatatum, longitudine capſulæ, ſesqvipollicare, vireſcens.

thera ſtylo brevi adnata, erecta, gibba, ovata cum acumine breviſſimo, bilocularis. Maſſæ pollinis oblongæ, granulatæ, pedicellatæ; pedicellis antrorſum arcuatis, marginibus membranaceis cucullí ſemiaperti inſertis, glandula terminatis, (hinc cucullus qvaſi bicornutus.)

gma anticum inter baſin cuculli & meatum in cornu, convexum.

pſula pollicaris & ultra, baſi torta, lineis ſex elevatis angulata.

O. (pectinata.) labello multipartito, laciniis capillaribus, folio orbiculato ciliato. Prodr. Cap. p. 4.

rchis Burmanniana. Linn. Suppl. p. 1334. Syſt. Veg. XII. p. 674.

A-

Arethuſa ciliaris. Linn. Suppl. p. 40[...]
Syſt. Veg. XIV. p. 817.

Creſcit prope urbem Cap. & in Roo[...] Sand, in montium lateribus.

Floret Octobri, Novembri, Decembri.

Bulbi duo, ovati, indiviſi, albi, magn[i]tudine piſi.

Scapus ſimplex, teres, villoſus, uniflorus, erectus, purpureus, palmaris.

Folium radicale, orbiculatum, amplexica[u]le, integrum, craſſiusculum, p[a]tens, margine reflexo; ſubtus pa[l]lidus venoſum; ſupra læte viride margine tenuisſime ciliatum.

Bractea ſub baſi Capſulæ convoluta, acu[mina]ta, villoſa, viridis, capſula dimidi[o] brevior.

Corolla ſubmonopetala, ſubringens, viridis. *Laciniæ* tres exteriores galeam for[...]mantes, baſi ſupra germen in tubum brevem gibbum coalitæ, lanceolatæ concavæ, obtuſæ, intus glabræ, ex[...]tus villoſæ, lineatæ, laterales ſubi[n]de reflexo-patentes, media erect[a]. Duæ interiores e baſi ſtyli, late[ra]les, lanceolatæ, erectæ, ſubforn[i]

catæ

catæ, concavæ, galeam ſimul formantes, apice filiformi erecto auctæ, albidæ, linea ſesqvialtera longitudinali cærulea.

Labellum cum laciinis lateralibus exterioribus baſi connatum, concavo-tubuloſum, lamina multipartita ſeu laciniæ 5, qvarum ſingula (excepta intermedia integra lineari) iterum 4-6-partita, lacinulis linearibus patentibus, pollicaribus, ſupra albis, ſubtus cæruleis. *Faux* tubi lineolis punctisqve tenuisſimis cæruleſcentibus.

Calcar e baſi Labelli ſubtus productum, obtuſum, curvum, tubo corollæ connatum, alboviréſcens, longitudine dimidia capſulæ.

Anthera ſtylo elongato erecto connata, oblonga, cum acumine brevi, bilocularis. Maſſæ pollinis clavatæ, pedicellis erectis, longitudine ſtyli, ad baſin ejus inſertis.

Stylus intra tubum corollæ continuatus, illoqve poſtice coalitus.

Stigma intra tubum, poſtice ſitum, convexum, ad apicem germinis.

Cap-

Capsula oblonga, basi attenuata, curv villosa, striata.

O. (*hispida*) labello tripartito, lacin linearibus, foliis binis rotundis h pidis. Prodr. Cap. p. 4.

Orchis hispidula. Linn. Suppl. p. 4 Syst. Veg. XIV. p. 809.

Crescit in arenosis depressis extra Ca in summitate Taffelberg & rupib lateris occidentalis ejusdem mont

Floret Septembri & seqventibus me bus usqve ad Januarium.

Bulbus rotundus, indivisus, fibris cinct magnitudine pisi.

Folia radicalia duo, amplexicaulia, c data, rotunda, plana, integra, sq mis hispida, inferius subpollica superius qvadruplo minus.

Scapus teres, erectus, simplex, virid hispidus pilis longis albis refle palmaris.

Flores virides, glabri, spica digitali.

Bractea sub singulo flore ovata, acu supra glabra, subtus piloso-hispi erecta, longitudine Capsulae.

rolla 5-petala. Tria exteriora, qvorum unum posterius, duo lateralia paulo minora, ovata, erecta, concava, extus pilosa. Duo interiora lineari-lanceolata duplo l. triplo longiora, glabra, cum supremo galeam formantia.

ibellum latiusculum, concavum, erectum, longitudine petalorum interiorum, infra medium tripartitum: laciniæ lineam longiores, media paullo longiore.

lcar e basi labelli inter petala lateralia exter. descendens, teres, leviter curvum, capsula brevius.

ilamma genitalium brevissima, cui *Anthera* coalita, ovata, latiuscula.

gma anticum, sub anthera pone meatum in calcar, concavum.

psula ovata, torta, pilosa, lineam longa.

). (*secunda.*) labello qvinqvepartito, laciniis filiformibus; foliis ovatis glabris; spica secunda. Prodr. Capens. p. 4.

Scapus flexuoſo-erectus, villoſus, ſpith
meus.

Folia radicalia duo, amplexicaulia, ova
acuta, nervoſa, ſubreticulata, int
gra, glabra, pollicaria.

Flores ſpicati, ſecundi; ſpica digitali.

Corolla 5-petala. Tria exteriora ſub
qvalia, ovata, concava, glabra,
recta. Duo interiora triplo longio
lanceolato-linearia, erecta, apice
vergentia.

Labellum latum, concavum, in
medium qvinqvepartitum, laciniis l
nearibus, binis brevioribus; inte
mediis duplo longioribus.

Calcar e baſi labelli conicum, attenuatum
curvatum, capſula brevius.

Genitalia ut in O. *hispida*.

DISA.

D. (grandiflora) galea acuta erecta, ca
care conico nutante; labello linea
obtuſo; caule ſubbifloro.

Satyrium grandiflorum. Prodr. Capen
p. 4.

Or

chis africana flore fingulari herbaceo. Ray. hift. v. 3. p. 586.

fa uniflora. Berg. Pl. Cap. 348. T. 4. f. 7.

ifa grandiflora. Linn. Suppl. p. 406. Syft. Veg. XIV. p. 817.

efcit in fummitate montis Tabularis.

orut Februario, Martio.

lia fubradicalia, alternatim fcapum vaginantia, enfiformia, fupra canaliculata, fubtus carinata, venofa, integra, glabra, fpithamæa.

ulis vel Scapus curvato-erectus, uniflorus, raro biflorus, rarius triflorus, glaber, pedalis.

os folitarius, duo vel tres, fangvineus, magnus, fpeciofus, nutans.

actea ovato-oblonga, acuminata, longitudine capfulæ.

rolla fubresupinata, qvinqvepetala. Petata tria exteriora, qvorum *unum* posticum (fitu anticum) feu galea ovata, acuta, valde concava, alba venis fangvineis, Calcare poftico

 conico

ne galeae, alba; interiora lateribus
styli inserta, intra galeam recondita,
e basi lata medio angustiora, falcato-
recurva, apice dilatata, bidentata,
denticulo exteriore longiore; al[illegible]
margine antico purpureo, apice [illegible]
refulgente.

Labellum oboratum, planum, petalis
exterioribus incumbens & dimi[illegible]
brevius, velutinum, basi album, a-
pice atrum.

Anthera oborata, in galeam reclinata.

Stigma globosum.

Capsula torta, triangularis, sexstriata.

D. (*macrantha,*) galea acuta, erecta, cal-
care conico porrecto, petalis interi-
oribus retusis, labello oblongo acuto
carinato.

Caulis & folia ut in *Disa cornuta.*

Spica densior, floribus *Cornutæ* fere ma-
joribus.

Corolla Galea horizontalis, fornicata, a-
cuta, postice calcarata: *Calcar* coni-
cum, attenuatum, porrectum, galea
bre-

brevius. *Petala* lat. exteriora parva in galea recondita, basi rotundata, medio falcato-curvata, postice angulata, apice dilatata, retusa, crenulata, venosa.

Labellum oblongum, acutum, carinatum, integrum, glabrum, erectiusculum.

nitalia ut in D. *cornuta.*

o (*longicornis.*) galea obtusa supina, calcare germine longiore deflexo; labello lanceolato obtuso; caule unifloro. Prodr. Capens. p. 4.

a longicornu Linn. Suppl. p. 406. Syst. Veget. XIV. p. 817.

cit in Taffelberg in præruptis summitatis montis ad latus sinistrum.

ret Januario, Februario.

ia radicalia, scapum inferne vaginantia, circiter qvinqve, lanceolata, inferne sensim attenuata, acuta, integra, nervosa, recurvato-patentia, supra viridia, subtus pallidiora, scapo breviora, digitalia vel palmaria.

Sca-

Scapus teres, erectus, glaber, vaginis membranaceis tectus, uniflorus, spithamæus.

Flos terminalis, solitarius, nutans, cæruleus.

Bractea spathacea, dimidiam capsulam a latere inferiori amplexans, lanceolata, acuta, concava, membranacea, capsula brevior.

Corolla resupinata. *Galea* (petalum anticum) suborbiculata, ampliata, integra, horizontaliter patens, venis ramosis reticulata, saccata, calcarata: *Calcar* cylindricum, sensim e basi ampliore angustatum, curvatum, obtusum, venosum, capsula duplo longius, dependens. *Petala* lat. exteriora ovato-oblonga, acuta, concaviuscula, venoso-reticulata, erecta, aequalia; interiora ad basin styli inserta, sublinearia, apice sensim attenuata, obtusa, a latere exteriore dente obtuso magno decurrente aucta, intra saccum galeæ curvata & recondita, exterioribus longiora.

Labellum inter petala exteriora insertum, illis consimile sed brevius & angustius, obtusum, erectiusculum.

An-

thera ſtylo adnata, obovata, in galeam reclinata.

gma globoſum ad baſin labelli.

pſula cylindrica, incurva, ſexſtriata, glabra;

D. (*ſagittalis.*) galea apice dilatata triloba, calcare nutante ſubulato; labello lanceolato undulato.

rchis ſagittalis. LINN. Suppl. p. 399. Syſt. Veg. XIV. p. 807.

atyrium ſagittale. Prodr. Cap. p. 5.

reſcit in Collibus Hautniqvas.

oret Novembri.

ulbi oblongi, magni, indiviſi.

lia radicalia plura, lato-lanccolata, integra, glabra, pollicaria usqve digitalia.

apus incurvato erectus, vaginis tectus, palmaris.

aginæ membranaceæ, acuminatæ.

ores plures in ſpica digitali laxa, patuli.

Bractea

Bracteæ ſub floribus reflexæ.

Corolla ſubreſupinata. *Galea* ſubere&ta, concava, carinata, apice dilatata, triloba: lobis lateralibus lunatis, intermedio minimo acuto, venoſa, poſtice baſi calcarata: *Calcare* nutante, conico, ſubulato, longitudine galeæ. Petala lateralia exteriora oblonga, obtuſa cum acumine, leviter concava; interiora ad latera ſtyli inſerta, galea obumbrata, baſi latiuscula, ſuperne lineari-lanceolata, flexuoſa, galea fere æqvalia.

Labellum lanceolatum, integrum, pet. inter. paullo latius, undulatum, deflexum.

Anthera obovata, reclinata.

Stigma globoſum.

D. (*bifida.*) galea obtuſa, calcare adſcendente apice bifido, petalis interioribus labelloqve lanceolatis acutis.

Satyrium bifidum. Prodr. p. 5.

Creſcit in Cap. b. Spei interioribus regionibus.

Sca-

Scapus teres, erectus, glaber, pedalis.

Folia nulla mihi visa.

Vaginæ in scapo alternæ, convolutæ, ferrugineæ, ungviculares.

Flores terminales, secundi, erecti, bracteis sub singulo flore acuminatis, capsula multoties brevioribus.

Corollæ Galea oblonga, fornicata, erecta, obtusa, postice versus basin exserens *Calcar* cylindricum, horizontale l. parum adscendens, apice extimo bifidum, ungviculare. Petala lat. exteriora oblonga, obtusiuscula, carinata, patentia; interiora galea tecta, lanceolata, recurva, basi latiuscula, erecta.

Labellum lanceolatum, indivisum, integrum, petalis exterior. consimiile.

Anthera oblonga, minuta, inter petala interiora reclinata.

Stigma ad basin labelli, globosum.

D. (flexuosa.) galea obtusiuscula, calcare obtuso porrecto; petalis interioribus apice linearibus acutis, labello ovato-acuminato crispo; caule flexuoso.

Orchis

Orchis flexuosa. LINN. Amoen. Acad. 6. Spec. Plant. 2. p. 1331.

Satyrium flexuosum. Prodr. p. 5.

Crescit in arenosis depressis & vere inundatis campis Groene Kloof & Svartland, inter Cap & Drakenstein atqve Stellenbosch.

Floret a Junio usqve in Octobris mensem.

Caulis teres, glaber, flexuosus, erectus, spithamæus & ultra.

Folia radicalia plura, ovata, basi attenuata, obtusa, integra, glabra, subtus pallidiora, patentia, ungvicularia; spathæ similia, lanceolato - cucullata, erecta.

Flores terminales, tres vel qvatvor, erecti.

Bractea sub singulo flore, Capsula brevior.

Corollæ galea ovata, obtusa, antice concava, postice convexa, marginibus reflexis, ungvicularis, basi calcarata: *Calcar* porrectum, leviter subincurvum s. deflexum, teres, obtusum, dorso sulcatum, emarginatum, album. *Petala* lat. exteriora ovata, dorso convexa carina rufescente, antice

antice concavâ, marginibus inflexis subcrispis, crystallino-alba, ungvicularia; interiora sub galea inclusa, lineari-acuminata, basi latiora, intus concava, extus alba, subincurvata, crocea linea subovata fusca.

Labellum basi latum, ovatum, intus valde concavum, extus convexum, medio contractum, e medio ad apicem oblongo-attenuatum, marginibus crispis, croceum, striis supra obliqvis fuscis; longitudine petalorum exteriorum.

[illegible] obovata, in concavitate baseos galeae reclinata.

). (torta.) galea acuminata, calcare conico obtuso adscendente; petalis interioribus bidentatis; labello oblongo apice subulato convoluto; caule flexuoso.

[illegible]chis flexuosa. Linn. Suppl. p. 398: Syst. Veg. XIV. p. 807-808.

[illegible]tyrium tortum Prodr. p. 5.

Gra-

Crescit in arenosis depressis & vere inundatis campis Groene kloof & Swartland, nec non inter Cap & Drakenstein atqve Stellenbosch.

Floret Septembri, Octobri.

Bulbus indivisus, oblongus, piso minor.

Folia radicalia plura, ovata, inferne attenuata, acuta, integra, glabra, patentia, ungvicularia; caulina spathacea, alterna.

Caulis teres, glaber, flexuosus, palmaris.

Flores terminales, duo, tres l. qvatuor, subsecundi, cernui.

Corolla resupinata. *Galea* oblonga, acuminata, fornicata, apice setacea, basi postice dilatata in *Calcar* conicum, obtusum longitudine galeæ, horizontale l. leviter adscendens. *Petala* lat. exteriora oblongo-lanceolata, galea fere longiora, erecta, conniventia; interiora minima, lanceolata, postice rectangulata, apice acuminata, bidentata, denticulo anteriori longiore, in galea recondita.

Labellum pet. ext. fere longitudine, basi ovatum, medio contractum, apice

apice sensim attenuatum, subulato-convolutum, leviter carinatum.

thera oblonga, petalis interioribus basi amplexa, intra basin galeæ reclinata.

milis D. *flexuosæ*, sed corolla diversissima.

. (draconis.) galea obtusa erecta apice dilatata, calcare subulato germine longiore nutante, labello lineari obtuso; spica fastigiata, bracteis reticulato-nervosis.

rchis Draconis Linn. Suppl. p. 400 Syst. Veg. XIV. p. 807.

tyrium draconis. Prodr. p. 5.

scit in Roggeveld, Fransche Hoek; alibi.

ret Novembri, Decembri.

lbus indivisus, rotundatus, magnitudine fabæ.

pus teres, totus vaginatus bracteis, erectus, pedalis.

actea foliaceæ, alternæ, membranaceæ, reticulatæ, imbricatæ, acutæ, albidæ.

Flo-

Flores terminales, faſtigiati.

Corolla ſubreſupinata. *Galea* patens, obovata, obtuſa, concava, alba, erecta, baſi ventricoſa, calcarata. *Calcar* longisſimum, 1 - 2 pollicare, prope galeam dilatatum, album, purpureo - ſtriatum, ſenſim elongatum, filiforme, curvatum, vireſcens, capſula longius. *Petala* lat. exteriora lineari - oblonga, apice obtuſa acumine ſubulato, concava, erecta, flaveſcenti - alba, extus carina viridi venoſa; interiora lineari - oblonga, baſi latiuſcula, apice obtuſa, leviter emarginata; erecta, conniventia, exterioribus breviora, flaveſcenti-alba, intus ſtriis margineqve antico purpureis; galea obvoluta.

Labellum lineare, apice dilatatum, obtuſum, patens, leviter deflexum, longitudine petalorum inter. tertiam lineæ partem latum, album.

Anthera obovata, intra baſin galeæ reclinata, flaveſcens.

Stylus brevisſimus. Stigma globoſum, fuſcum.

Ger-

rmen elongatum, lineare, basi attenuatum, pedunculum mentiens.

... (ferruginea.) galea acuminata, dorso conica, calcare subulato deflexo, petalis interioribus cuspidatis, labello lanceolato obtuso; spica ovata multiflora.

...tyrium ferrugineum Prodr. p. 5.

...it in frontispicio montis Tabularis ... Aprili.

... & folia videre mihi non contigit.

...us teres, striatus, incurvato-erectus, vaginatus, pedalis.

...aginae plures, alternae, membranaceae, cuspidatae, glabrae.

...ica pollicaris, rarior, multiflora.

...actea vaginis similes sub singulo flore.

...rolla resupinata. Galea fornicata, acuminata, saccata sacco in Calcar postice prodeunte, basi amplius, apice subulatum, deflexum, capsula fere longius. Petala lat. exteriora ovato-lanceolata, setaceo-cuspidata, concava, patula; interiora minuta, linearia,

aria, cuspidata, stylo ad latera ferta.

Labellum inter petala exteriora, lisqve brevius, lanceolatum, o sum, concavum, erectiusculum.

Anthera oblonga, cum pet. int. in g reclinata.

Stigma globosum.

D. (*tenella.*) galea acuta, calcare porre acuto; petalis interioribus rhomb labello lineari-obtuso; foliis fub formibus flexuosis.

Orchis tenella. Linn. Suppl. p. Syst. Veg. XIV. p. 817.

Satyrium tenellum. Prodr. p. 5.

Crescit in campis arenosis, locis inund tis inter urbem Cap & seriem ma nam montium.

Floret Junio & seqventibus mensibus.

Bulbus ovatus, indivisus, magnitudin pisi minoris.

Folia radicalia plura, lineari-filiformi flexuosa, glabra, caule paulo bre viora.

Cau

...us 1. Scapus filiformis, bracteolis foliaceis vaginatus, erectus, digitalis.

...ores terminales, plurimi, minuti, rubri.

...rolla Galea ovata, fornicata, acuminata, basi calcarata: *Calcar* conico-subulatum, porrectum, longitudine galeae. *Petala* lat. exteriora oblonga, patentia; interiora minuta, rhombea, acuta, erecto-conniventia intra galeam.

Labellum lineari-oblongum, obtusum, integrum, patens, longitudine pet. interiorum.

...thera oblonga, versus fundum galeae reclinata.

...igma globosum, ad basin labelli.

...3. (*barbata.*) galea acuta basi conica, calcare subporrecto acuto; labello ovato multipartito laciniis linearibus; foliis lineari-filiformibus.

...rchis barbata. Linn. Suppl. p. 399. Syst. Veg. XIV. p. 807.

...tyrium barbatum Prodr. p. 5.

Crescit prope fluvios Kalbeljaus & Z ko-rivier, nec non in Hottent Hollands-berg.

Floret Decembri.

Folia radicalia plurima, lineari-filifor glabra, scapo breviora, spithame ultra.

Scapus teres, erectus, glaber, pedali

Vaginæ in scapo alternæ & bracteæ floribus amplexicaules, ovatæ, cutæ, membranaceæ.

Flores versus summitatem scapi sp duo usqve octo, subnutantes.

Corolla subresupinata. *Galea* ovata, na, fornicata, acuminata, cin venis cærulescentibus, erecta, l versus postice conica, in *Calcar* ve, subporrectum producta. *P* lat. exteriora oblonga, acuta, tia, planiuscula, cærulescenti gviculariа; interiora lateribus adfixa, intra fornicem galeæ re dita, erecta, antrorsum falcata, lea triplo breviora; basi latiora; tundata, obtusa, purpurea; me angustiora, linearia, alba marg sulco: apice demum dilatata, v sc

scentia venis purpureis, subbifida; dente anteriore longiore acuto, posteriore obtuso crenato.

Labellum ovatum, patens, magnitudine galeæ, semipollicare, basi purpureum, ultra medium multipartitum, laciniis linearibus sæpe ramosis, instar barbæ capillaribus brevibus; flavum striis tristibus.

[illegible] albida, obovata, inter pet. interiora in galea reclinata.

[illegible] convexum, purpurascens, nitidum.

(*lacera.*) galea obtusiuscula, calcare porrecto, labello oblongo concavo, apice laciniato.

[illegible] & *Scapus* ut in D. *barbata.*

[illegible] albidi.

[illegible] subresupinata.

Galea subrotundo-ovata, concava, obtusa cum acumine, venosa, e basi angustiore calcarata: *Calcar* teretiusculum, longitudine dimidia galeæ, rectum, obtusum. *Petala* lat. exteriora oblonga cum acumine, concava; interiora intra galeam stylo ad la-

latera antheræ inserta, ovata, l
cata, obtusa, basi latiora, venosa,

Labellum pet. ext. longitudine, obl
gum, concavum, venosum, ap
laciniatum, laciniis lineari-filifori
bus brevibus.

Anthera oblonga, versus calcar galeæ i
clinata.

D. (*cernua.*) galea acuta, calcare obl
go compresso nutante, petalis in
rioribus acuminatis, labello linea
foliis lineari-lanceolatis basi su
qvitantibus.

Bulbus indivisus, oblongus, difformis,
diculis numerosis.

Caulis erectus, foliosus, pedalis & ul

Folia vaginantia, lineari-lanceolata, |
totam longitudinem carina levi
compressa striata, rigida, subco
cea, margine membranacea, glab
versus spicam sensim minora,
ginæformia.

Spica florum pedalis, apice cernua, v
di-lutea, floribus approximatis.

Bra

Bracteae ovato-lanceolatae, acutae, concavae, glabrae, erectae, longitudine florum.

Corolla subresupinata. *Galea* erecta, fornicata, acuta, infima basi producta in Calcar nutans, oblongum, subinflatum, compressum, venosum. *Petala* lat. exteriora ovato-lanceolata, acuta, concava, longitudine galeae, erecto patentia; interiora galea tecta, e basi lata lanceolato-acuminata, falcata, venosa.

Labellum lineare, obtusum, longitudine fere pet. exter.

Anthera obovata, versus fundum galeae valde reclinata.

D. (*physodes.*) galea obtusa calcare subrotundo inflato, petalis interioribus retusis emarginatis, labello lineari; foliis lanceolatis distichis undulatis.

Satyrium cernuum. Prodr. Cap. p. 5.

Crescit infra Montem Paarl.

Floret Septembri, Octobri.

Bulbus indivisus, rotundus, fibrillis cinctus, magintudine pruni.

Ca-

Caulis erectus, inanis, foliosus, pedalis & ultra.

Folia vaginantia, caulina, alterna, ensiformia, basi eqvitantia, undulata, concava, subtus obsolete carinata, acuta, integra, glabra, spithamæa, vix nervosa, interdum punctis purpureis notata. Vaginæ purpurascentes.

Spica florum pedalis, apice cernua, floribus parum densis.

Bracteæ ovato-lanceolatæ, acutæ, concavæ, erectæ, longitudine florum, viridi-lutescentes.

Corolla subresupinata. *Galea* erecta, fornicata, obtusa, emarginata, basi postice calcarata. *Calcar* subrotundum, gibbum, inflatum, subtus concavum, subdidymum, dependens.

Petala lateralia exteriora ovata, obtusa, patenti reflexa; interiora galea tecta, erecta, sublinearia, basi latiora, concava, apice emarginata, crassiuscula, galea breviora, saturate purpurea.

Labellum dependens, sub stigmate insertum, lineare, obtusum, integrum

grum, longitudine pet. ext. purpureum.

Anthera magna, obovata, intra concavitatem petal. interiorum, versus basin galeæ reclinata. Pollen flavum.

Stigma globosum.

Capsula oblonga, torta, lineis 3 elevatis, 6-sulcata, glabra, 1-locularis, unguicularis.

D. (*cylindrica.*) galea obtusa, calcare obtuso porrecto, labello lineari apice latiori obtuso; spica cylindrica; foliis oblongis nervosis.

Satyrium cylindricum. Prodr. Pl. Cap. p. 5.

Bulbus oblongus, indivisus.

Caulis teres, glaber, erectus, pedalis.

Folia alternatim vaginantia, oblonga, acuta, nervosa, glabra, pollicaria l. ultra; superiora angustiora.

Spica florum subcylindrica, digitalis, apice attenuata.

Bracteæ lanceolatæ, erectæ, longitudine florum.

Flo-

Flores minuti, numerofisſimi.

Corolla ſubringens. *Galea* fornicata, ovata, obtuſa, poſtice calcarata: *Calcar* breve, obtuſum, porrectum. *Petala* lateralia exteriora ovato-lanceolata, vix acuta, patentia; interiora lanceolata, erecta, galea tecta. *Labellum* lineari-oblongum ſ. baſi attenuatum, apice obovatum, obtuſum, integrum.

Anthera erecta, inter pet. int, ovata, didyma.

Stigma ut in reliqvis, globoſum, pone baſin labelli.

D. (*rufeſcens.*) galea obtuſa erecta, calcare ſubultato germine longiore nutante; labello lanceolato obtuſo; ſpica laxa; foliis enſiformibus.

Satyrium rufeſcens Prodr. fl. Cap. p. 5.

Creſcit in arenoſis Groene Kloof.

Floret Septembri.

Bulbus ovatus, fibris cinctus, magnitudine fabæ.

Ca-

Caulis carnosus, teres, glaber, foliosus, spithamæus, usqve pedalis.

Folia alternatim vaginantia, disticha, ensiformia, inferne attenuata, basi dilatata, acuminata; venosa, lineam lata usqve pollicem fere, digitalia.

Florum spica subsecunda, interrupta, digitalis usqve spithamæa.

Bracteæ ovatæ, cucullatæ, acuminatæ, glabræ, capsula breviores.

Corolla resupinata, purpurascens. *Galea* concava, fornicata, suberecta, obtusa, postice basi calcarata. *Calcar* dependens, filiformi-subulatum, germine longius. *Petala* lateralia exteriora oblonga, obtusa, patentia, galea vix breviora. Interiora galea inclusa, basi latiora, angulata, apice angustiora, obtusa.
Labellum dependens, lineari-lanceolatum, obtusum, integrum, longitudine fere pet. exteriorum.

Anthera parva, obovata, versus basin galeæ reclinata.

Stigma globosum.

Scapus teres, flexuoſo-erectus, glaber; vaginatus, pedalis & ultra. Vaginæ alternæ, remotæ.

Flores e medio ſcapo, alterni, ſecundi; circiter 6, ſubnutantes, purpurei, magni.

Corollæ Galea erecta, concava, fornicata, apice acuta, venoſa, ſubpollicaris, poſtice calcarata: *Calcar* abbreviatum. *Petala* lat. exteriora lato-ovata, acuta, patentia, venoſa, pollicaria; interiora ſtylo ſub anthera inſerta, oblonga, falcata, acuta, erecta, ungvicularia, in galea recondita.

Labellum lineare l. ſubfiliforme, petalis exter. dimidio brevius.

Anthera oblongo-lanceolata, acuta, inter pet. interiora in galea reclinata.

Stigma globoſum ad baſin labelli ſub anthera.

D. (*excelſa.*) galea ſuberecta acuta, calcare conico abbreviato, petalis interioribus apice dentatis, labello oblongo; caule multifloro.

Orchis

rchis tripetaloides. Linn. Suppl. p. 398. Syst. Veg. XIV p. 807.

tyrium excelsum. Prodr. p. 5.

esc*it* in collibus Hautniqvas, prope rivos in Langekloof & Krumrivier.

Flor. Novembri.

Fol. radicalia circiter sex s. plura, lanceolata, acuta, erecta, glabra, digitalia.

Scapus filiformis, striatus, glaber, erectus, raro flexuosus, bipedalis, vaginis alternis.

Spica rara, palmaris & ultra, floribus 20-30, subdistichis, purpurascentibus.

Corolla subresupinata. *Galea* suberecta, fornicata, acuta, postice saccata seu Calcare conico brevissimo obtuso porrecto prædita. *Petala* lat. exteriora ovato-lanceolata, patula, longitudine galeæ; interiora minima, intra cavum galeæ recondita, lanceolato-falcata s. incurvata, stylo inserta, apice dentata.

Labellum oblongum, integrum, concavum, leviter margine undulatum, longitudine petal. exteriorum.

An-

Anthera ſtylo connata, ovata, minuta, cum pet. int. in galeam reclinata.

Stigma globoſum.

D. (*venoſa.*) galea erecta acuta venoſa, calcare conico abbreviato porrecto, petalis interioribus apice integris, labello ſubfiliformi; ſcapo paucifloro; foliis glaucis.

Folia radicalia plura, lanceolata, glabra, bipollicaria, glauca.

Scapus pedalis & ultra, teres, glaber, ſtriatus, erectus, vaginis alternis remotis; pauciflorus.

Flores bini, tres l. qvatuor, D. *excelſæ* triplo majores.

Corolla ut in D. *excelſa*, ſed petala exteriora lato-ovata, acuta, ſimul ac galea venoſa; interiora lanceolato-falcata, integra.

Labellum lineari-filiforme, longitudine petalorum exteriorum, deflexum. *Cetera* ut in D. *excelſa*, at majora.

D.

D. (*spathulata.*) galea erecta acuta, calcare conico obtuso brevissimo, labello petiolato apice dilatato trifido; foliis linearibus.

Orchis spathulata. Linn. Suppl. p. 396. Syst. Veg. XIV. p. 807.

Satyrium spathulatum. Prodr. p. 5.

Africanis Incolis: Moder Haartslag.

Crescit in Collibus prope villam Mosselbank juxta Mosselbanks - rivier, prope Ribeck - Casteel, Piketberg, in Roode Sand, & prope urbem Cap.

Floret Septembri, Octobri.

Bulbi indivisi, rotundi, fibris cincti, piso majores, albi.

Folia radicalia plurima, linearia, canaliculata, versus apicem parum dilatata, obtusa, scapo triplo breviora, erecta, striata, glabra, digitalia.

Scapus teres, erectus, glaber, purpureus, uniflorus l. biflorus, spithamæus.

Vaginæ duæ in scapo & *Bractea* sub singulo

gulo flore confimiles, amplexica les, ovato-oblongæ, acuminata glabræ, membranaceæ, ungviculare

Corolla fubrefupinata. *Galea* ovata, ac ta, fornicata, inferne attenuata, po ce cornuta, alba, apice purpu fcens, venis faturate purpure *Calcar* abbreviatum, porrectum, c nicum, obtufum. *Petala* lateralia e teriora horizontaliter patentia, ov ta, acuta, apice convoluto fle alba venis purpureis; interiora galea inclufa, ftylo inferta, refle bafi ovata, obtufa, medio angufta apice dilatata, bifida, extus alba, i tus ftriis tenuisfimis cæruleis: la nia anterior acuta, minima; pofl rior duplo latior obtufa.

Labellum longisfimum, dependens, pr bofcidem elephantis referens, a ba usque fub apicem lineare, fupra fu catum; virefcens, pollicare. Ap cucullatus; lamina cordata, fubtrilol virefcens venis viridibus faturati ribus; lobis acuminatis.

Anthera parva, ovata, in galea reclina

Stylus crasfus, incarnatus fafcia violac

S

Stigma globosum, ante insertionem labelli, purpureum.

Capsula multisulcata, glabra.

D. (*melaleuca.*) galea acuta subreclinata concava ecalcarata, labello lineari obtuso; spica fastigiata; foliis lineari-lanceolatis.

Serapias melaleuca. Prodr. p. 3.

Ophrys bivalvata. Linn. Suppl. p. 403. Syst. Veg. XIV. p. 814.

Crescit in planitie frontis Montis Tabularis, & locis depressis juxta Hexrivier.

Floret Februario.

Caulis teres, flexuoso-erectus, vaginatus, palmaris usque pedalis.

Folia alterna, vaginantia, lanceolata, patentia, pollicaria.

Flores fastigiati, tres l. plures.

Bracteae foliis similes, sed breviores.

Corolla subresupinata. *Galea* subreclinata,

ovata, basi attenuata, concava, perne gibba, apice acuta, alba rina dorsali viridi. *Petala* later exteriora oblonga, obtusa, basi tiora, antice productiora, concav cula, alba carina dorsali viridi, apice in spinulam exeunte. *Pe* interiora styli lateribus superne serta, lato-linearia, concava, b anteriore producta, apice obtusa, su truncata, subcrenata, horizont erecta, fusca vel atropurpurascen basi & apice albida.

Labellum sub stigmate insertum, subpe latum, lineari-lanceolatum, acuti culum, concavum, fuscum, basi apice album; deflexum.

Anthera oblonga, apice styli adnata, in petala interiora leviter reclin Massæ pollinis lineares ex glob obovatis catenulatis flavis, pedice latæ, pedicellis sinubus Antheræ basin insertis.

Stylus erectus, latiusculus.

Stigma globosum, nitidum, antice ad b sin styli.

Ca

[Cap]sula lineari-oblonga, basi attenuata, tricarinata, sulcata, glabra.

[Peta]la exteriora subinde apice colorata, tunc petala interiora alba.

[O]mnino ecalcaratus, species tamen Disae genuina videtur, ob directionem & situm partium consimilem. Loco calcaris galea dorso quasi ventricosa.

[Disa] (*patens.*) galea acuminata erecto-patente concava ecalcarata; labello [fili]formi; caule subbifloro, foliis setaceis.

[Se]rapias patens. Prodr. p. 3.

[O]phrys patens. LINN. Suppl. p. 404. Syst. Veg. XIV. p. 814.

[Cr]*escit* in planitie frontis, in summo cacumine Taffelberg.

[Fl]*oret* Januario.

[B]*ulbi* duo, petiolati, ovati, carnosi, albidi, magnitudine pisi.

[Ca]*ulis* simplex, rarius bifidus, foliis tectus,

ctus, teres, flexuoso-erectus, uni-florus l. biflorus, palmaris.

Folia alternatim vaginantia; radicalia lineari-setacea; basi, marginibus apiceque rubicunda, internodiis longiora, ungvicularia; caulina breviora.

Flos unicus vel terminales duo, perpendiculares, flavi.

Bractea spathacea, foliis similis, germen amplectens eoque brevior.

Corolla patens. *Galea* perpendicularis, cordato-ovata, concava, acuminata, integra, basi attenuata, ungvicularis, intus tota flava, extus flava dorso rubicundo. *Petala* lateralia exteriora lanceolata, falcata, acuta, oblique perpendiculariter erecta, longitudine galeæ, intus flava, extus rufescentia dorso viridi, basi latiora anticeque angulo fere recto obtuso producta. *Petala* interiora stylo sub apice inserta, erecta, lanceolata, falcata, concaviuscula, ultra lineam longa, tota flava.

Labellum inter petala lateral. ext. ante stigma insertum, lineari-filiforme, de-

dependens, flavum, longitudine fere capsulae.

...thera ex apice styli oblonga, acuminata, sinubus basi antice productis corniculorum instar, quibus pedicelli pollinis inseruntur.

...igma ad basin styli inter petala lateralia exteriora.

...gularis floris situ perpendiculari.

... (*filicornis.*) galea acuminata erecto-patente concava ecalcarata, labello filiformi; spica ovata multiflora; foliis lineari-lanceolatis.

...chis filicornis. LINN. Suppl. p. 400.

...ulis foliosus, teres, erectus, multiflorus, semipedalis.

...lia alternatim vaginantia, subimbricata, lanceolata s. lineari-lanceolata, concava, erecta, papillosa, basi apiceque rufescentia.

...ica subovata.

...res 5—6, perpendiculares, flavi, bracteolis spathaceis suffulti.

Co-

Corolla ut in D. *patenti*: *Galea* cordato-ovata, acuta, perpendiculariter erecta. *Petala* lateralia exteriora ovato-lanceolata, acuta, basi latiora, antice producta angulo magis rotundato quam in priori. Petala interiora lineari-oblonga, obtusa.

Labellum lineari-filiforme, deflexum, capsula fere brevius.

Genitalia ut in præcedenti.

Diversa ut videtur a D. *patenti*, cujus varietatem sub *Scrapiade patenti* existimavi.

Una cum D. *melaleuca* & *patenti* absentia Calcaris a cæteris speciebus *Disæ* discrepat, cum quibus vero habitu & situ genitalium omnes conveniunt.

SATYRIUM.

S. (*cucullatum.*) foliis radicalibus binis cordato-subrotundis concavis, vaginis scapi remotis cucullatis subretusis; floribus cernuis.

Orchis bicornis: Linn. Sp. Plant. pag. 1330. Syst. Veg. XIV. p. 807. Hout. Nat. Hist. 2 D. 12 St. p. 455. t. 86. f. 1.

Sa-

Satyrium bicorne. Prodr. p. 6.

Africanis incolis; Roode Trewa.

Crescit in Collibus prope urbem Cap, in Groene Kloof, Swartland & alibi locis arenosis, vere inundatis.

Floret Augusto, Septembri.

Bulbi indivisi, oblongi, villosi.

Folia radicalia bina, ovato-subrotunda, basi vaginata, amplexicaulia, concava, arcuato-nervosa, crassiuscula, margine membranacea, subtus pallidiora.

Scapus pedalis, erectus, teres, purpureo-maculatus, inanis, vaginatus.

Vaginae 2—3 remotae, cucullatae, apice apertae, ovatae, subretusae, rigidiusculae, nervosae.

Spica bi- vel tri-pollicaris, erecta, floribus alternis, distinctis, cernuis, purpureis.

Bracteae sub singulo flore sessiles, lanceolatae, integrae, glabrae, reflexae, longitudine floris.

Corolla submonopetala, subringens, seu petala 5, basi coalita. *Tria* exteriora,

ra, quorum unum superius magnum s. galea ovato-subrotunda fornicata, apice producto obtuso, acute carinata, postice basi bicalcarata.

Calcaria cylindrico subulata, deflexa, parum curva, germine fere longiora.

Petala duo lateralia linearia, obtusa, integra. *Duo* interiora paullo minora, linearia, obtusa, stylo petalisque exterioribus ad basin accreta.

Labellum petalis interioribus consimile, sed longius, illisque basi connatum.

Anthera globosa, didyma, scrotiformis, versus apicem styli adnata, bilocularis, loculis prope stigma dehiscentibus.

Stylus elongatus, superne dorso gibbus, sub galea reconditus, apice dilatatus, concavus, excisus.

Stigma infra apicem dilatatum, supra insertionem antheræ concavum.

Satyria pleraque Linn. ad alia genera jure relata; nomen genericum antiquum

quum pro Orchidibus Capensibus duplici calcare donatis retinui; genus a cæteris sui ordinis variis notis certe distinctissimum.

ures distinctas species sub eodem nomine specifico olim comprehensas fuisse, non est, quod dubitemus; Hujus itaque mutare non abs re fore judicavi.

ı. (*erectum.*) foliis radicalibus ovatis, vaginis scapi approximatis cucullatis carinatis membranaceis; floribus galea calcaribusque subrectis.

Orchis cornuta. Hout. Nat. Hist. 2 D. 12 St. p. 256. t. 86. f 2.

fricanis Incolis: Geele Trewa.

ulbi indivisi, ovati.

olia radicalia duo, suboppofita, lato-ovata, convoluto-cucullata, integra, nervosa, glabra, palmaria & ultra.

capus teres, glaber, erectus, purpureo-maculatus, vaginatus.

agina cucullatæ, apice obliquæ, ovatæ, acutæ, nervosæ, membranaceæ.

Spi-

Spica elongata, 3-4-pollicaris, multiflora.

Flores flavo aurantiaci l. pallidi, erecti, numerofi, bracteis fesfilibus oblongis acutis concavis fubreflexis fuffulti.

Corolla ut in S. *cucullato*, fed galea apice obtufa erecta, vel minus quam in S. *cucullato* cernua: calcaribus rectioribus, capfula fere brevioribus.

S. (*foliofum.*) foliis ovatis acutis concavis approximatis, bafi cucullatis, floribus bracteisque erectis.

Bulbi oblongi.

Caulis femipedalis, teres, foliofus.

Folia alterna, approximata, ovata, acuta, fuperiora fenfim minora fubconcava, bafi vaginanti-cucullata, integra, nervofa, glabra, extus pallidiora, rigidula.

Spica erecta floribus numerofis, parvis, erectis (nec cernuis), pallide purpurafcentibus, bracteis ovato-lanceolatis;

latis, fesfilibus, longitudine florum erectis, infimis deflexis, nervofis.

rollæ rotundatæ, calcaribus germine duplo longioribus.

, (*bracteatum.*) foliis ovatis trinerviis, floribus fpicatis, bracteis lato-ovatis reflexis, calcaribus brevisfimis rotundatis. Prodr. Cap. p. 6,

phrys bracteata. Linn. Suppl. p. 403. Syft. Veg. XIV. p. 814.

rescit in montibus Ribeck Cafteel & Picketberg, prope rivulos in præruptis montium lateribus.

lorei Octobri.

ulbus rotundus, indivifus, fibris cinctus.

aulis fimplex, erectus, teres, glaber, purpureus, foliofus, palmaris.

olia alterna, amplexicaulia, ovata, acutiufcula, trinervia, remota; inferiora majora, pollicaria, fuperiora circiter quatuor, minora.

Spi-

Spica florum digitalis.

Bracteæ lato-ovatæ, acutæ, reflexæ, glabræ, flore longiores.

Corolla ſubmonopetala. *Galea* lato-ovata, obtuſa, fornicata, baſi bicalcarata ſeu potius bicalloſa, intus ſtriis octo purpureis. *Petala* lateralia exteriora falcata, obtuſa, deflexa; interiora breviora cum labello lanceolato obtuſo leviter cohærentia; omnia alba ſtria purpurea.

Calcaria galeæ, rotundata, brevisſima.

Anthera ſubrotunda, didyma ſtylo curvato, ſub apice ejus dilatato ovato concavo inſerta, illoque tecta.

Stigma in concavitate apicis ſtyli ſupra antheram.

Capſula ovata, depresſiuscula, angulata, glabra, albo-purpuraſcens, lineam longa.

8. (*ſtriatum.*) foliis ovatis cucullatis; floribus ſpicatis, bracteis rhombeis erectis, galea excisa, calcaribus brevibus ovatis. Prodr. Cap. p. 6.

rescit in Picketberg prope rivulos.

oret Octobri.

albus ovatus, indivisus, fibris cinctus.

aulis teres, erectus, glaber, purpureus, palmaris.

lia caulina circiter tria, alterna, amplexicaulia, ovata, cucullata, acuminata, erecta, remota, glabra, ungvicularia.

ica florum ovata, vix pollicaris.

ractea foliis similes, erectæ, superiores sensim minores.

orolla sub-monopetala, alba. *Galea* latissima, fornicata, erectiuscula, obtusa, subexcisa, dorso sulcata, iutus striis quinque purpureis, basi postice *Calcaria* duo (s. callos) oblonga obtusa virescentia emittens. *Laciniæ* exteriores laterales oblongæ, apice latiores, patenti-deflexæ, striis obsoletis purpureis lineatæ; interiores lanceolatæ obtusæ subfalcatæ stria duplici purpurea. Tertia intermedia (seu labellum) basi convoluta, oblonga, obtusa, apice erecta, stria triplici purpurea.

An-

Anthera ſtylo verſus apicem latiorem ovatum incurvum margine revoluto adnata, ſubrotunda, didyma, purpurascens.

Stigma ſupra Antheram, ut in præcedenti.

Capſula ovata, depresſa, ſtriata, glabra.

Primo intuitu ſimilis videtur S. *bracteato*, magnitudine, colore & ſtriis corollæ; differt vero

a. Bracteis erectis, nec reflexis.
b. Spica florum breviori, pauciflora.
c. Galea corollæ lata, exciſa nec integra, acuta, Calcaribus prominentioribus

S. (*bicalloſum.*) foliis ovatis nervoſis, floribus ſpicatis, bracteis lanceolato-ſetaceis erectis, galea exciſa, calcaribus brevisſimis rotundatis. Prodr. p. 6.

Creſcit in Monte Paardeberg.

Floret Octobri.

Bulbus ovatus, indiviſus, fibris cinctus.

Can-

Caulis teres, erectus, glaber, palmaris.

Folia caulina circiter quinque, amplexicaulia, lato-ovata, nervosa, glabra, erecto-patentia, pollicaria.

Flores spicati, albidi.

Bracteæ lanceolatæ, erecto-imbricatæ, acuminatæ, glabræ, flore longiores, ungviculares, superioribus sensim brevioribus.

Corolla submonopetala. *Galea* lata, fornicata, apice inflexo excisa, basi bicalcarata s. bicallosa, intus maculis tribus purpureis. *Laciniæ laterales* exteriores ovatæ, obtusæ, leviter falcatæ; interiores minores, cum intermedia (labello) latiore ovata obtusa cohærentes.

Calcaria (s. Calli) brevissima, rotunda, virescentia.

Anthera stylo apice latiori membranaceo bifido inserta, obcordata.

Stigma inter antheram & partem dilatatam styli.

Capsula obovata, depressiuscula, angulata, glabra, angulis minutissime

G mu-

muricatis, albo-rufefcens, vix femiungvicularis.

S. (*pumilum.*) foliis ovatis acutis, fcapo brevisfimo, floribus fubquaternis, calcaribus brevibus oblongis. Prodr. Cap. p. 6.

Crefcit in monte Picketberg dicto, prope rivulos.

Floret Octobri.

Bulbus indivifus, oblongus, fibris cinctus, magnitudine pifi.

Scapus brevisfimus, foliis tectus, pollicaris.

Folia quatuor, vaginanti-amplexicaulia, ovata, concaviuscula, glabra, patula, approximata, ungvicularia usque pollicaria.

Flores terminales, fubquaterni, approximati. Bractea fub fingulo flore lato-ovata, acuminata, concava, erecta, glabra, flore longior, foliis brevior.

Corolla fubmonopetala, viridis. *Galea* ovata, acuminata, valde fornicata, po-

postice basi bicalcarata, dorso striis quinque elevatis, intus purpureo-punctata.

Calcaris brevis, oblonga, obtusa, albida.

Laciniæ laterales exteriores lanceolatæ, acuminatæ; duæ interiores anteriores subfalcatæ & una intermedia (labellum) oblonga, inter se cohærentes, labium inferius obovatum planiusculum simul mentientes.

Anthera didyma, stylo columnari curvato versus apicem antice adnata, corniculis duobus minutis pallidis porrectis.

Stigma prope apicem acuminatum, concavum.

Capsula multisulcata, viridis.

CORYCIUM.

C. (*Orobanchoides*) foliis ensiformibus distichis. Prodr. p. 6.

Satyrium Orobanchoides. Linn. Suppl. p. 402. Syst. Veg. XIV. p. 812.

Crescit in arenosis Swartlandiæ & prope Cap.

Floret Septembri, Octobri.

Bulbi indivisi, oblongi, fibris cincti.

Caulis teres, erectus, pedalis, carnosus.

Folia vaginantia, alternatim caulem vestientia, circiter quinque usque decem, ensiformia, integra, erecto-patentia, glabra, subspithamæa.

Spica florum cylindrica, densa, digitalis & ultra.

Bractea sub singulo flore solitaria, ovata, acuta, nervosa, glabra, longitudine floris.

Corolla quadripetala, subringens.

Petala duo exteriora, quorum unum superius s. posterius, angustius, retusum, subexcisum, leviter connexum galeamque formans cum duobus interioribus lateralibus ovatis valde concavis apice retusis basi ventricosis, calcaria duo postica brevissima obtusa referentibus. Alterum exterius inferius obcordatum, concavum, galea paullo minus, erectum.

La-

Labellum apici ſtyli ſupra antheram inſertum, baſi attenuatum; lamina replicata, patenti, apice bifurcata.

Anthera medio ſtylo ſub labello adnata, didyma, loculis remotiuſculis.

Stylus brevis, craſſus, baſi anguſtior, apice obtuſus, alulis duabus falcatis ad latera deflexis, antheram poſtice tegentibus.

Stigma convexum; poſticum (verſus galeam) infra antheram.

Genus a *Satyrio* abunde differt petalis lateralibus baſi ſubcalcaratis & conformatione columnæ genitalium.

Hoc & ſequentia bina genera. ſecundum obſervationes recentiores amiciſſimi SWARTZII in Act. Holm. anno 1800 evulgatis, utpote a congeneribus bene diſtincta lubenter admiſi.

C, (*criſpum.*) foliis baſi cucullatis ſuperne attenuatis ſubundulato-criſpis.

Or-

Orchis coccinea, foliis ferratis, in capreolum abeuntibus. BUXB. Cent. 3. p. 7. tab. XI.

Arethufa crifpa. Prodr. Cap. p. 3.

Crefcit in arenofis prope Cap, in Grœne Kloof & Swartland.

Floret Septembri, Octobri.

Bulbus indivifus, rotundus, fibris cinctus, magnitudine fabæ.

Caulis teres, erectus, glaber, totus foliis tectus, crasfitie digiti, fpithamæus.

Folia alterna, frequentia, amplexicaulia, bafi lata, fubcucullata, fenfim attenuata, fubundulata, integra, lineata, glabra, infima fubtus purpureo-maculata, inferiora tripollicaria, fuperiora fenfim minora.

Spica denfa, palmaris, fenfim florens, bracteis veftita, floribus viridibus ore purpureo.

Bracteæ ovatæ, obtufæ cum acumine, concavæ, virides, nervis faturatioribus.

Corolla quadripetala. *Unum* pofticum lanceo-

ceolatum, obtufum, antice carinatum, dorfo fulcatum, gibbum; cum petalis *duobus* lateral. majoribus ovatis, apice truncatis, cucullato-concavis bafi faccatis leviter cohærens, galeam quafi efficiens; omnia viridia margine antico purpureo. *Quartum* anticum, ovato-fubrotundum, fubacutum, erectum.

Labellum ex apice ftyli bafi anguftius; lamina dilatata, obtufa, excifa, viridi.

Anthera ftylo medio adnata, purpurafcens, didyma; loculis diftinctis, apice dehifcentibus.

Stylus crasfus, brevis, teres, apice gerens alulas duas ad latera deflexas, lineares, convexas, nervofas, apice retufas, canaliculatas, fufcas, antheram poftice obtegentes.

Stigma: tuberculum convexum, pofticum.

Capfula columnaris, inferne anguftata, multiftriata, torta, glabra, ungvicularis.

C. (*vestitum.*) foliis oblongis cucullato-vaginantibus venoso-reticulatis.

Ophrys volucris. Prodr. Cap. p. 2.

Crescit in dunis prope Picketberg & Verlooren Valley.

Caulis foliis vaginatus, erectus, digitum crassus, pedalis.

Folia cucullato-vaginantia, frequentia, totum caulem tegentia, oblonga, venoso-reticulata, purpureo-maculata, superiora sensim breviora.

Spica cylindrica floribus approximatis, digitalis.

Bracteæ membranaceæ, foliis similes.

Corolla quadripetala. *Supremum* angustum, basi attenuatum, concavum, apice latius, obtusum, excisum, cum *lateralibus* binis ovatis concavis basi ventricoso-saccatis cohærens. *Quartum* anticum ovato-rotundatum, excisum: Omnia erecta.

Labellum ex apice styli, præcedenti conforme.

Alu-

Alulæ ſtyli longitudine ejus, lanceolatæ, obtuſæ, deflexæ.

Loculi Antheræ magis quam in cæteris contigui.

Ne cum Ophryde *Volucri* LINN. (quæ Pterygodium *volucre* (vid. infr.) confundatur, nomen ſpecificum in aliud, habitum plantæ exacte indicans mutavi.

C. (*bicolor.*) foliis lineari-enſiformibus convolutis.

Ophrys bicolor. Prodr. Cap. p. 2.

Bulbus fibroſus.

Caulis teres, carnoſus, vaginatus, erectus, glaber, pedalis.

Folia alterna, vaginantia, lineari-enſiformia, convoluta, ſubundulata, glabra, caule breviora.

Spica florum denſa, pollicaris.

Bractea ovatæ, acutæ, concavæ, longitudine florum.

Corolla quadripetala, lutea.

Pe-

Petalum ſuperius oblongum, concavum, erectum, cum binis *lateralibus* erectis ovatis concavis acutis baſi ventricoſo-ſaccatis galeam formans. *Quartum* anticum obovatum,, baſi attenuatum, apice retuſo-exciſum.

Labellum ex apice ſtyli, horizontale, ſeu adſcendens, baſi attenuatum, apice dilatatum, exciſo-bifidum.

Anthera ut in C *Orobanchoide* & *Crispo.*

Stylus apice dilatatus, vertice rotundato, laciniis utroque latere lunatis, ſtylo brevioribus.

Stigma ut in præcedentibus.

PTERYGODIUM.

P. (*catholicum.*) foliis ſubternis oblongis acuminatis; ſpica ſecunda, labello ſubhaſtato lanceolato; ſtylo acuminato.

Ophrys catholica. LINN. Spec. Pl. 2. p. 1344.

Oph-

Ophrys alaris. Linn. Suppl. p. 404. Syst. Veg. XIV. p. 804.

Arethusa alaris. Prodr. Fl. Cap. p. 3.

Crescit juxta & extra urbem Cap inque Swartland.

Floret Augusto, Septembri.

Bulbus indivisus, rotundus, fibris cinctus, magnitudine pisi.

Caulis teres, carnosus, glaber, pallide virescens punctis minutissimis purpureis sparsis, erectus, di- vel triphyllus, spithamæus & ultra.

Folia caulina, plerumque duo, rarius tria, subcucullata, amplexicaulia, oblonga, obtusa cum acumine, margine lineisque purpurascentibus, integra, glabra, erecta; inferius majus, bipollicare; versus radicem vagina una alterave aphylla.

Flores 1, 2 usque 7, viridi-flavescentes, secundi, majusculi.

Bracteæ foliis similis sed multo minor.

Corolla subringens, 5-petala, fornicata, flavescens. *Galea* f. petalum supremum.

mum ovato-lanceolatum, acumi tum ſubfornicatum, purpureo-i culatum, cohærens cum petalis d bus *lateralibus* interioribus tr gularibus, angulo exteriore obt rotundato, apice acutis, fornica concavis, ſuperne ſubexciſis. *Pe* duo exteriora anteriora lato-lanc lata, acuminata, baſi valde conca ſubſaccata, ſuperiora amplectent demum reflexo-patentia, vireſcen

Labellum verſus baſin ſtyli inter culos antheræ inſertum, ſubhaſta lanceolatum, acuminatum, baſi a nuatum, ſupra ſulcato-concavu lineam longum.

Anthera baſi ſtyli inſerta, loculis ab in cem divergentibus, ſaccatis, ant ras duas mentientibus.

Stylus brevis, latiusculus, ſuperne ſe ſim attenuatus, apice acuminato curvo viridi, (ſub galea recondi lateribus marginato-crenulatus, ſi utrinque dente notatus.

Stigma convexum, inter loculos anthe ſub labello.

Capſula columnaris, curva, inferne at n

nuata, ſubangulata, multiſtriata, glabra, viridis.

rietas æ) *major*, floribus luteis & purpureis.

(O. *catholica* L.).

(β.) *minor*, uniflora, biflora & triflora, foliis binis vix undulatis. (*Ophrys alaris*) Prodr. Cap.

4 (*volucris.*) foliis ternis ovatis; labello haſtato; ſtylo apice obcordato.

phrys volucris Linn. Suppl. p. 403. Syſt. Veg. XIV. p. 814.

hrys triphylla. Prodr. Cap. p. 2.

eſcit in collibus prope Mosſelbanks-rivier, Paardeberg, Ribeck-Caſteel.

oret Septembri, Octobri.

lbus indiviſus, ovatus, fibris cinctus, magnitudine piſi

ulis teres, carnoſus, fragilis, glaber, folioſus, ſpithamæus, viridis.

lia caulina tria, alterna, ſubcucullato-

am-

Corolla 5-petala, fubringens. *Galea* ova to-obtufa, cum petalis duobus inte rioribus lat. ovato-lunatis fornicem formans. Duo lat. exteriora ante riora, patentia, verticalia, ovata, a- cuta, bafi concava.

Labellum maximum, medio ftylo in- fertum, transverfum, dependens: la- mina lata, biloba; lobis æqualibus ovatis obtufisfimis, *acumine* medio brevisfimo interjecto.

Anthera ftylo infra infertionem labelli ad- nata, loculis ad latera remotis ob- longis, apice obtufis. bafi cohæ- rentibus.

Stylus crasfus, apice ovatus, obtufus; an- tice fuperne excavatus.

Stigma pofticum ad bafin loculorum an- theræ, convexum.

Affinæ S. *alato* (vid. infer.) fed differt labello diftinctius bilobo integro- que nec crenato.

P. (*inverfum.*) foliis fubdiftichis lan- ceolato-enfiformibus, fpica denfa.

Ophrys

rys inversa. Prodr. Cap. p. 2.

scit in Swartland, infra Ribeck-Casteel, inque regionibus Piketberg.

ret Septembri, Octobri.

bus indivisus, ovatus, fibris cinctus, magnitudine fabae.

ulis teres, crassus, foliis tectus, pedalis.

lia amplexicaulia, disticha, convoluta, lanceolato-ensiformia, striata, glabra, circiter octo, spithamaea, superioribus brevioribus.

lores virides, cernui l. quasi resupinati, spica densa spithamaea.

racteae lato-lanceolatae, acutae, concavae, virides, glabrae, capsula longiores.

orolla 5-petala, subringens. *Galea* ex petalo supremo lanceolato, concavo & duobus inter. lat. maximis, obovatis, concavis, leviter ad latera connexis; duo lat. exteriora anteriora (situ postica) deflexa, ovato-lanceolata verticalia, basi concava, prioribus breviora.

amplexicaulia, lato-ovata, obtuſa, nervoſa, erecto-patentia; infimum radicale, maximnm, palmare; medium (in medio caule) pollicare; ſupremum minimum, ungviculare.

Flores albo-virentes, ſpica digitali.

Bracteæ lato-lanceolatæ, acutæ, virides.

Corolla ſubringens, 5-petala. *Galea* ex petalo ſupremo lineari obtuſo erectiusculo, & duobus lat. interioribus obovatis obtuſisſimis erectis exciſis: lacinia exteriori latisſima inflexa, interiori cum petalo ſupremo leviter cohærente. Duo lateralia exteriora ovata, acuta, concava, verticalia.

Labellum prope baſin ſtyli inſertum, haſtatum, laciniis lateralibus canaliculatis, anteriorique acutis patentibus.

Anthera ſupra labellum ſtylo adnata; loculis ad latera ſtyli divergentibus, oblongis.

Stylus brevis, apice dilatatus, exciſus.

Stigma poſticum.

Cap-

concava sulco longitudinali, subtus carinata, integra, erecto-patentia; inferiora majora, superiora minora.

Flores alterni, subpedunculati, flavo-virescentes,

Bracteae foliis similes, ovatae, acutae, integrae, glabrae, longitudine germinis.

Corolla subringens, 5-petala. *Unum* superius erectum, ovatum, concavum, carinatum, cum duobus *lateralibus* rhombeis, viridibus, alaeformibus, fuscis, tenuioribus galeam formans; *duo* anteriora, ovata, obtusa, lineata, glabra, patenti-reflexa, leviter concava,

Labellum medio stylo intra loculos antherae basi adnatum, lamina tripartita: *laciniae* laterales ovatae, obtusissimae, patentes, crenulatae; media lanceolata brevissima, angustissima, subtus carinata, supra sulcata.

Anthera infra medietatem styli adnata, loculis divergentibus oblongis, apice dehiscentibus, basi prope stigma connexis.

Stylus elongatus, bafi latus, medio anguftior, planus, dorfo gibbus, apice dilatatus obtufus, antice fovea duplici cavus.

Stigma pofticum (verfus galeam) ad bafin dorfi antheræ, concavum, glabrum.

Capfula ovata, ftriato-angulata, glabra.

P. (*atratum.*) foliis frequentibus lineari-fetaceis.

Ophrys atrata. Prodr. pag. 2. Linn. Mant. p. 121. Syft. Veg. XIV. p. 814.

Crefcit in arenofis Swartlandiæ.

Floret Septembri, Octobri.

Bulbi fafciculati, fimplices, teretes, longi, tomentofi.

Caulis carnofus, teres, erectus, fpithamæus, usque pedalis.

Folia fparfa, frequentia, bafi latiora, linearia apice fetaceo, incurva, glabra, pollicaria usque tripollicaria.

Flo-

...rum ſpica patula, oblonga, pollicaris usque tripollicaris.

...ctae foliis ſimiles, ungviculares, longitudine florum.

...lla 5-petalæ, ſubringentes.

Galea lanceolata, erecta, planiuscula, cum duobus ſup. interioribus ungviculatis dimidiato-oblongis, acutis, concavo-navicularibus fornicem formans; duo lat. inferiora ovato-lanceolata, concava, patula.

Labellum ſtylo inſertum, ſubpedicellatum; lamina cordato-ſpathulata, ſubrotunda, crenulata, primum replicata, demum deflexa patens.

...thera ſtylo verſus ſummitatem inſerta, loculis duobus corniformibus ſ. ovato-conicis, erectis, ad latera ſtyli divergentibus, antice nudis, poſtice procesſibus ſtyli tectis; baſi cohærentibus, margine extus dehiſcentibus.

Masſa pollinis flava.

...ylus brevis, baſi attenuatus.

...igma poſticum, tuberculis binis convexis.

DIS.

DISPERIS.

D. (*capensis.*) scapo ovato diphyllo floro, foliis lanceolatis.

Arethusa capensis. Prodr. p. 3. Li Suppl. p. 405. Syst. Veg. XIV 817.

Crescit in Leuwekop, in Collibus i Taffelberg & urbem, inque sun tate montis Tabularis.

Floret Julio, Augusto.

Bulbus carnosus, globosus, indivisus.

Caulis herbaceus, teres, erectus, la altero striatus, glaber, unifloi spithamæus l. paullo longior.

Folia caulina duo l. tria, cucullato-plexicaulia, lanceolata, acuta, i gra, glabra, erecta, longitudine citer internodii, bipollicaria, .s trisulcata, subtus carina lineis duabus elevatis, longe vaginat inferne hirta.

Flos terminalis, solitarius, subperpe cularis.

actea germini fubjecta, foliis omnino fimilis, fed minor.

rolla fubringenti - fornicata, quinque-petala, viridi-purpurafcens. *Galea* (f. petatum fupremum) faccato-fornicata, oblonga, dorfo fuperne compresfo: apice filiformi antice fulcato, erecto, galea paullo breviori. *Petala* duo interiora fuperiora latere exteriori leviter cum galea connata & fornicem formantia, recta, lunato-rhombea, longitudine galeæ, alba margine faturate purpureo; apice producto fubulato, margine (prope galeam) ciliata ciliis intra marginem purpureis, virefcentibus; Duo exteriora anteriora lateraliter patentia, verticalia, ovata facco prominulo f. calcare obtufo brevi; apice filiformi-fetacea, reflexa.

Labellum erectum, fulco Antheræ infertum, fed longius, apice replicato fub galea recondito, bafi lineari; lamina lanceolata, acuminata; fupra hirta: lacinula obovata, minima, crenulata, latere anteriori acuta.

Anthera oblonga, ftylo adnata, erecta, antice *velo* tecta, margine utroque

fo-

foramine dehiscens, lacinulam carti gineam fprialem circumflexam ex rens, apice pedunculis pollinife adglutinata.

Stylus brevisfimus, obtufus.

Stigma anticum, infra antheram, conv xum.

Capfula obovata, angulato-ftriata, gl bra.

Semina plurima, globofa, glabra.

D. (*villofa.*) fcapo diphyllo uniflori bractea germineque villofis; foli cordato-ovatis fubtus glabris ciliati

Arethufa villofa. Prodr. p. 3. Linn Suppl. p. 403. Syft. Veg. XIV. 817.

Crefcit in collibus prope urbem Cap.

Floret Augufto, Septembri.

Bulbus rotundus, indivifus.

Caulis teres, villofus, erectus, palmari raro fpithamæus.

Folia caulina, duo, ovato-fubrotund

c

obtusa, integra, margine tenuissime ciliata, patentia, semiungvicularia; infimum subpetiolatum petiolo brevi, vaginanti; superius infra medium subcucullatum, amplexicaule.

terminalis, flavescens, solitarius, bini vel tres.

Bea foliis similis, subtus villosa venis ramosis,

lla subringenti-fornicata, 5-petala. *Galea* depressa, oblongo-fornicata, carinata, villosa, cum petalis duobus interioribus parvis subtriangularibus obtusis connata, intus macula viridi notata.

Petala duo inferiora horizontaliter patentia, rhombea, apice saccata sacco brevi obtuso.

Labellum supra basin styli insertum, lineare, obtusum, longitudine petalorum interior. erecto-patens, viride.

nthera depressa, oblonga, gibba, subdidyma, velo cucullato tecta, foraminibus duobus antice dehiscens, lacinulas duas membranaceas contortas exserens.

Massae pollinis granulosae, flavae, pedicel-

dicellatæ: pedicellis apici lacin-rum adglutinatis.

Stylus brevis, crassus.

Stigma anticum, concavum infra an-ram.

Capsula columnaris, striato-angulata, ferne attenuata, villosa, ungvicul-

D. (*secunda.*) scapo diphyllo multiflo- foliis linearibus, floribus secundis.

Orchis circumflexa. Linn. Spec. Pl. p. 1344. Syst. Veg. XIV. p. 814.

Arethusa secunda. Prodr. Cap. p. 3.

Crescit prope urbem Cap.

Floret Augusto & sequentibus mensib-

Bulbi circiter tres, globosi, indivisi, ma-gnitudine pisi.

Caulis simplex, indivisus, teres, glab- ruber, elevato-striatus, bifoliu- palmaris & ultra.

Folia duo, alterna, sessilia, linearia, ca-naliculato-concava, glabra, erecta caule breviora.

Fl

res secundi, quatuor l. quinque.

ctea ad basin singuli floris simplices, basi latae, apice attenuatae, concavae, erectae, inferioribus sensim majoribus, glabrae.

rolla fornicata, subringens, 5-petala.

Galea valde gibba, apice acuta, virescens marginibus rufescentibus, connexa cum petalis duobus interioribus, concavis apice acuto inflexo, ovatis latere interiore rectiore, virescentibus, intus striis maculisque saturate viridibus: duo lat. exteriora virescentia, subverticalia, ovata apice acuto reflexo, medio versus latus exterius saccata sacco obtuso brevi.

Labellum stylo a basi ad apicem ejus adnatum, lineare, superne lamina ovato-concava, acuta, erecto-patenti.

nthera stylo inferne adnata, subcordata, velo antice tecta foramine duplici aperto, singulo lacinulam spiralem viridem exserente.

Massae pollinis oblongae, flavae, granulatae, pedicellis e singulo loculo antherae cum lacinulis spiralibus connexis.

Sty-

Spica [illegible]

Stigma [illegible]

Capsula [illegible]

CYMBIDIUM.

C. [illegible]

Satyrium Tabulare. Linn. Suppl. 403. Swed. Veg. XIV. p. 811.

Serapias Tabularis. Prodr. Fl. Cap.

Crescit in planitie montis tabularis pone frontem.

Floret Januario.

Radix bulbosa.

Folium radicale solitarium (nec plura [illegible] hi visa) lineare, patens, glabr[illegible] digitale.

Scapus flexuoso-erectus, striatus, pedalis.

Flores in scapo binæ vel tres.

Flores circiter quinque, cernui.

Bractea sub singulo flore lanceolata, capsula brevior.

Corolla irregularis, virescens, quinquepetala. Tria exteriora consimilia, ovata, obtusa, venosa, concava, erecta, ungvicularia; lateralia basi antice ad latera labelli parum producta; duo interiora vix angustiora, subpatentia.

Labellum totum flavum, reliquis petalis latius & paulo brevius, convoluto-concavum, obtusissimum, tripartitum: Laciniæ ovatæ, integræ; intermedia concava, subinde brevior, excisa.

Anthera styli apici inserta, convexa, decidua. Massæ pollinis croceæ.

Stylus latus, erecto-inflexus, dorso convexus, antice concavus, glaber.

Stigma fovea antica concava, subinfundibuliformis.

Capsula subclavata, striata, hexagona, glabra.

Uni-

Unicum tantum ſpecimen hucusque pertum fuit.

C. (*aculeatum.*) foliis radicalibus ſu nis enſiformibus ſtriatis, ſcapo ginato, ſpica ovata.

Satyrium aculeatum. Linn. Suppl. 402. Syſt. Veg. XIV. p. 811.

Serapias aculeata. Prodr. Fl. Cap. p

Creſcit in ſummo Taffelberg in pl frontis.

Floret Januario.

Bulbi ſubgloboſi, plures cohærentes, bi, piſo majores.

Folium radicale ſolitarium (raro tria) ſiforme, ſtriato-plicatum, glabr longitudine ſcapi.

Scapus filiformis, flexuoſo-erectus, d talis, vaginatus.

Vaginæ membranaceæ, inflatæ, ſ cucullatæ.

Flores aggregati, ſpica ſubrotunda v ovata, bracteolis ſub floribus l ceolatis.

lla quinquepetala; C. *tabulari* omnibus partibus dimidio minor.

Petala tria exteriora fubæqualia, erecta, flava; lateralia bafi antice paullo producta. Duo interiora exterioribus confimilia, vix breviora.

Labellum bafi parum gibbum; lamina trifida, lacinia intermedia fuperne aculeis albis purpureisque muricata.

...ra ut in C. *Tabulari.*

... inferne purpureo-ftriatus.

...le ftriata, hexagona angulis alternis minoribus, fubclavata.

(*pedicellatum.*) foliis enfiformibus nervofis, fcapo vaginato, floribus fubracémofis pedicellatis nutantibus.

...rium Capenfe. Linn. Spec. Pl. 2.

...yrium Pedicellatum. Linn. Suppl. p. 402. Syft. Veg. XIV. p. 812.

...apias pedicellata. Prodr. Fl. Cap. p. 3.

...it prope Zeeko-rivier & alibi.

...t Decembri.

Bul-

Bulbus indivisus, ovatus, magnitu(
bæ, superiori parte fibris albi
sis præditus.

Folium radicale unum alterumve, l
ginantia, inferne attenuata, a
ensiformia, glabra, multistria(
vis tribus exstantibus flavesce
longitudine scapi.

Scapus pedalis & ultra, teretius
laxus, vaginatus: Vaginis re(
longis laxis cucullatis, fauc(
quis.

Flores racemosi, plures (10—12)
cellati, cernui.

Bractea lineari-lanceolatæ, longi
pedicellorum. Pedicelli longi
fere germinis.

Corolla quinquepetala, subæqualis.
exteriora ovato-lanceolata, :
scula, patenti-erecta; postico
concavum nec carinatum; l(
basi oblique antice producta,
lata, labellum inferne amplec
duo interiora subæqualia.

Labellum basi inter pet. lat. e
ra prominens, calcar brevis

mentiens; lamina triloba; lobis oblongis patentibus, intermedio longiore subconcavo venoso, supra sulcato, ramentis brevissimis obsito.

thera stylo brevi erecto apice inserta, mobilis, decidua.

Globuli pollinis sphaerici, flavi.

(*giganteum.*) foliis ensiformibus subrecurvis equitantibus; scapo tereti; floribus spicatis remotis; labello hastato.

rium giganteum. Linn. Suppl. p. 402. Syst. Veg. XIV. p. 811.

odorum giganteum. Prodr. Fl. Cap. p. 4.

scit juxta Zeeko-rivier, prope ostium maris.

et Decembri.

ix parasitica, fibrosa.

lia radicalia, carnosa, equitantia, ensiformia, recurvata, integra, glabra, scapo breviora, pollicem lata.

Scapus ſubangulatus, ſtriatus; g erectus, ſenſim attenuatus, p bipedalis & ultra.

Vaginæ in ſcapo alternæ, lanceolatæ cavæ, reflexæ, ſtriatæ, viride gviculares.

Florum racemus multiflorus, digital que ſpithamæus.

Corolla quinquepetala, patula. *Petal* æqualia; tria exteriora lato-o acuta, patentia, ſtriata, flaveſc ungvicularia; duo interiora vi guſtiora.

Labellum haſtatum; baſi ſubtus bum, album, nec calcaratum, ſu purpureo-ſtriatum; laciniis lat bus ſeu baſeos deltoideis obtuſi bis utrinque productis; intern majori, oblonga, integra, ſubtus cava, flava, ſupra convexa, ſt flava: diſco longitudinaliter pli limbo undulato.

Anthera terminalis, opercularis. ſtyl ſidens.

Stylus craſſus, dorſo convexus, a ſulcatus, albo-vireſcens.

igma: fovea antice impressa, obliqua, prope antheram.

is corollam pentapetalam fere regularem repræsentat.

LIMODORUM.

• (*longicorne.*) foliis equitantibus subensiformibus obtusis, floribus secundis, calcare filiformi longissimo. Prodr. p. 3.

pidendrum Capense. Linn. Suppl. p. 407.

rescit in sylvis prope Swartkops-rivier.

rasitica arborum.

adix fasciculata, fibris filiformibus plurimis.

olia radicalia plurima, equitantia seu obverse amplexicaulia, basi articulata, oblonga seu subensiformia, obtusiuscula, substriata, integra, glabra, digitalia.

pi solitarii, duo l. plures, teretes,

 fle-

flexuoſo-erecti, vaginati, glabri, digitales usque ſpithamæi.

Vaginæ membranaceæ, breves.

Flores ſecundi, plurimi in ſpica ſæpe palmari.

Bracteæ ovatæ, acutæ, membranaceæ, brevisſimæ.

Corolla quinquepetala, tota cryſtallino-alba, ſubringens: *Petala* tria exteriora, quorum ſupremum lanceolatum, erectum, apice recurvum, ungviculare; duo lateralia patentia apice reflexo, ſupremo ſimilia, ſed margine inferiori dentem obtuſum exſerentia. Duo interiora exterioribus paullo breviora & anguſtiora, æqualia, lanceolata, acuta, erecto-patentia apice reflexo.

Labellum lanceolatum, acutum, patens, dependens, longitudine petali ſupremi, baſi callis duobus lateralibus; ſubtus inferne calcaratum.

Calcar filiforme, cylindricum, ſenſim attenuatum, rectum, album, obtuſum, pollicare.

An-

thera margini poftice apicis ftyli inferta, convexa, opercularis, mobilis, decidua.

lus crasfus, dorfo convexus, viridis, antice cavus.

gma: fovea in parte fuperiori ftyli fub-anthera antice producta.

riat foliis anguftioribus lineari-lanceolatis.

(*trifte.*) foliis enfiformibus erectis, fcapo ramofo, floribus racemofis fubcampanulatis, calcare obtufo germine breviori. Prodr. Cap. p. 4.

imodorum Capenfe. BERG. Cap. p. 347.

atyrium Capenfe. HOUTTUYN. Nat. Hift. 2 D. 12 St. p. 502. T. 86. f. 3.

atyrium trifte. LINN. Suppl. p. 402. Syft. Veg. XIV. p. 811.

refcit juxta Zeeko-rivier & in fummo Hottentots Hollands-berg.

loret Decembri, Januario.

adix fibrofa, fibris filiformibus albis.

Fo-

Folia radicalia, plura, ensiformia, acut equitantia, serrulata, multinervi nervis quinque exstantibus lute erecta, glabra, scapo duplo brevi ra, pedalia.

Scapus subcompressus, striato-angulatu glaber, erectus, apice ramosus, b pedalis. Rami alterni, laxi.

Bractea in scapo & in singulo flore mem branaceæ, spathaceæ, basi latæ, lan ceolatæ.

Pedunculi capillares, capsula longiores.

Corolla quinquepetala, campanulatam me tiens *Petala* tria exteriora, æqu lia, lanceolata, erecta, fusca l. stia, ungvicularia; duo interiora p oribus omnino similia.

Labellum obovatum, trifidum, dors virescenti-fuscum, intus concavum marginibus membranaceis inflex striisque elevatis crenulatis albi obtusum, erectum, petalis paul longius, basi calcaratum.

Calcar obtusum, germine brevius virescens.

An

Anthera ftyli apici inferta, convexa, o-percularis, decidua.

...lus dorfo convexus, antice concavo-planus, virefcens.

...ma anticum prope antheram, concavum.

Variat 1:mo magnitudine & ramis fcapi.
2:do florum maculis purpureis.

... (*barbatum.*) foliis enfiformibus fubfalcatis equitantibus; fcapo flexuofo; fpica ovata, lamina labelli fubtriloba, calcare obtufo. Prodr. p. 4.

*...*apias Capenfis Linn. Mantifs. p. 293. Syft. Veg. XIV. p. 816.

...lia radicalia plura, usque feptem, enfiformia, equitantia, reflexa, ftriata, glabra, integra, fcapo duplo breviora.

...pus compresfus, flexuofus, glaber, vaginis veftitus, erectus, fpithamæus vel paullo ultra.

...ginæ alternæ, membranaceæ, erectæ, fesquipollicares.

Flo-

Flores terminales, fubfaftigiati, albid plures, fpicam ovatam referentes.

Bracteæ ungviculares.

Corolla quinquepetala, fubregularis, teus. Tria exteriora ovato-lanceo ta, acuta, ungvicularia; duo in riora parum anguftiora.

Labellum concavum, lamina trilob lobis lateralibus minoribus; interm dio ovato, difco ftriato fubbarbat bafi calcaratum.

Calcar teres, obtufum, germine b vius.

L. (*hians.*) foliis linearibus equita bus; fcapo paucifloro; corollis c nuis, labello trilobo, calcare lon tudine germinis. Prodr. Cap. p. 3.

Satyrium hians. Linn. Suppl. p. 40 Syft. Veg. XIV. p. 812.

Radix fubtuberofa; radiculis teretibus a bidis rigidis fimpliciusculis.

Folia radicalia, fubquaterna, equitantia lineari-enfiformia, acuta, ftriata, li nea-

neata, integra, glabra, erecta, ſpithamæa.

ginæ ſupraradicales, folia & ſcapum cingentes.

us diſtinctus, pedalis, teres, erectus, glaber ſtriatus remote vaginatus: Vaginis tribus l. quatuor cucullatis, carinatis, acutis, ſtriatis, membranaceis.

es terminales, quatuor ſ. quinque, cernui, brevisſime pedicellati.

Ctæ ſub ſingulo flore acutæ, breves.

olla quinquepetala, ſubregularis, patens. Tria exteriora, quorum poſticum lanceolatum, obtuſum, carinatum; lateralia oblonga, obtuſa, angulo obtuſo baſi antice producta. Duo interiora ovata, latiuſcula.

Labellum inter petala exteriora lateralia adſcendens, carinatum, oblongum, trilobum; lobi laterales parvi, ovati, intermedio longitudine petalorum; ovato-obcordatum, ſtriato-venoſum, baſi ſubtus productum in *Calcar* teres, obtuſum, longitudine fere

fere germinis, leviter antrorfum vum.

Anthera ex apice ftyli, rotundata, cidua.

Stylus erectus, fuperne incrasfatus tice excavatus.

Stigma concavum.

Capfula cylindracea,

SALIX.

S. (*ægyptiaca.*) foliis ferratis lanceo ovatis venofis glabris exftipul Prodr. Capenf. p. 6.

Salix ægyptiaca. LINN. Syft. Nat. X p. 879. Spec. Plant. p. 1444.

Crefcit prope rivos in Rode Sand.

Floret Septembri, Octobri.

Frutex orgyalis cortice purpurafcet glabro.

Rami & *ramuli* alterni, erecto-patent laxi.

Folia brevisfime petiolata, alterna, l

ceolata, mucronata, ferrulata margine parum reflexo, glabra, fupra viridia, fubtus glauca, patentia, exftipulata, fubpollicaria.

s, quos mafculos tantum vidi, fpicati, tetrandri.

æ compresfæ, pollicares.

cis fquamæ albo-tomentofæ.

(*capenfis*.) foliis ramorum ferrratis ramulorum integris lanceolatis glabris, ramis divaricatis pendulis,

it prope rivulos in montium proclivis in Hantum.

loruit Octobri, Novembri.

bor orgyalis, ramofisfima, glabra.

mi & ramuli alterni, divaricati, iaxi, longisfimi, penduli.

lia breviter petiolata, alterna, lanceolata, mucronato-acuta, difformia: alia longiora, fubhirfuta & ferrata; alia breviora, integra, glabra; patentia, ungvicularia, pollicaria & ultra.

Flo-

Flores feminei, quos tantum vidi, in timis ramulis racemosi, distincti.

Racemus subpollicaris.

Capsulæ bivalves, glabræ.

Differt a S. *babylonica*. 1. foliis ram rum inte minoribu
2. foliis po pulverule glaucis, qu villosis.

S. (*mucronata*.) foliis integris gla oblongis mucronatis subtus gla Prodrom. Capens. p. 6.

Arbor orgyalis, tota glabra cortice p pureo, rugoso.

Rami & ramuli alterni, patulo-ere subflexuosi, virgati.

Folia in ultimis ramulis alterna, peti ta, elliptico-oblonga, obtusa c acumine setaceo, integra marg incrassato subrevoluto, glabra; pra viridia, subtus glauca, retic

to-venoſa; patentia, ungvicularia usque pollicaria.

ioli brevisſimi.

res, quos femineos tantum vidi, in ultimis ramulis terminales, ſpicati, erecti.

ma calycis albo-tomentoſæ.

rt a S. *integra*: 1. foliis cuſpidatis.
2. ramis ſtriatis nec lævibus.
3. foliis inferne ſenſim attenuatis & breviter pedunculatis.

(*hirſuta.*) foliis integris utrinque hirſutis exſtipulatis ovatis mucronatis. Prodrom. Capenſ. p. 6.

r orgyalis cortice rugoſo, purpuraſcente, glabro.

i & ramuli alterni, erecti, virgati.

a in ultimis ramulis brevisſime petiolata, obovata, obtuſa cum acumine, integra, utrinque albo-hirſuta, ungvicularia.

Flo-

Flores, quos masculos tantum reperi, cati, 5-6andri.

Spicæ cylindricæ, foliis breviores,

Calycis squamæ lanatæ.

Differt a. S. *lanata:* hirsutie, quodque m *aurita:* stipulis nullis.

ANCISTRUM.

A. (*decumbens.*) foliis pinnatis hir fructibus tomentosis armatis. P Capens. p. 6.

Agrimonia decumbens. LINN. Syst. XIV. p. 448. Suppl. p. 251,

Ancistrum latebrosum. WILDEN. T. I-V. P. I. p. 155.

Crescit in Roggeveld.

Floret Novembri, Decembri.

Caules plures, radicales, flexuoso-er striati, villosi, palmares.

Folia radicalia plurima, pinnata, hir diffusa, digitalia: *pinnæ* impares quales, dentatæ, obovatæ; *ca*

alterna, vaginantia, remota minora.

es in summitate caulium spicati.

DIGYNIA.

GUNNERA.

(perpensa.) Prodr. Cap. p. 6. LINN. Mantiss. p. 121. Syst. Veget. XIV. p. 819.

rescit ad latera rivulorum in Swartland, Warme Bockeveld, Roode Sand, infra Taffelberg, in Lange Kloof.

oret Septembri, Octobri, Novembri, Decembri.

lia radicalia, inæqualia, cordata, sublobata, reniformia, serrata, venosa, tenuissime villosa, palmam usque pedem ampla.

tioli compressi, striati, villosi, pedales.

pus compressus, striatus, sensim atte-

tenuatus, villofus, longitudine tiolorum vel ultra.

Flores in fcapo a medio ad apicem denfati, paniculati, fenfim in f excrefcente florentes, minuti.

Panicula compofita, pedalis, racen verfus apicem magis coarctati brevioribus, flofculis brevisfime dicellatis absque corolla & cal

Filamenta nulla; fed *antherae* duae, fes in germine, ovatae, didymae, fi tae, flavae.

Germen glabrum.

Styli duo, patuli, purpurafcentes, an ris multo breviores.

Bacca vel Drupa ovata, glabra, pi perfiftentibus coronata, fuccul mono-fperma.

Semen unicum, lentiforme, glabrum.

CLASSIS III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

VALERIANA.

(*capensis.*) floribus triandris, foliis pinnatis: foliolis ovatis dentatis.

...it in Montium convalliis pone Lange Kloof.

...t Decembri.

...ulis articulatus, ſtriatus, erectus, totus glaber, pedalis & ultra.

...lla oppoſita, petiolata, pinnata, bi-ſeu trijuga, ſpithamæa. *Pinnæ* alternæ, ovatæ, acutæ, dentatæ, unguiculares: impari majori.

...tioli amplexicaules.

...res paniculati, plurimi.

K Pa-

Panicula fupradecompofita, trichotoma, faftigiata.

Bracteæ fub trichotomia pedunculorum binæ, oppofitæ, lanceolato-fetaceæ, vix unguiculares.

Flores & *Semina* omnino ut in V. *officinali.*

Ufus radicis, licet rarior in Epilepfia Colonis notus.

Differt manifefte a V. *officinali*, cui fimillima videtur, pinnis brevioribus & dentatis.

FICUS.

F. (*cordata.*) foliis fubcordatis ovatis acutis glabris coriaceis, caule fruticofo erecto.

Ficus cordata. Thunberg Disfert. de Ficu p. 8. cum figura.

Crefcit in Hantum & juxta Heeren logement.

Frutex mediocris, totus glaber, ramofus.

Rami teretes, fubrugofi, cinerei, erectopatentes, ramulofi.

Folia

ia versus apices ramorum & ra rum approximata, obsolete cor ta, ovata, acuta, integra, veno venis reticulatis, patentia, sesquipol licaria.

ioli teretes, unguiculares.

uctus sessiles, versus apices ramorum & ramulorum in axillis foliorum approximati, globosi, magnitudine pisi.

. (*capensis.*) foliis ovatis acutis glabris serratis, fructibus pedunculatis glabris.

icus capensis. Thunb. Dissert. de Ficu p. 13.

fricanis incolis: Wilde Vygeboom.

rescit in sylvis Essebosch, prope Zeekorivier, Pisangrivier & alibi.

ructus maturat Decembri.

Arbor excelsa, vasta, glabra.

Radix perennis, fibrosa in tenellis ficubus sub terra sessilibus.

ami patentes.

lia ovato-oblonga, acuta, sinuato-den-

tata, glabra, ſupra viridia, ſu pallidiora, nervoſa, patentia, digi

Pedunculi ſemiteretes, pollicares.

Fructus ſparſi, pedunculati, turbinati bri, magnitudine avellanæ & ı

BRYONIA.

B. (*ſcabra.*) foliis cordatis angu dentatis ſupra calloſo-punctatis tus piloſo-ſcabris, floribus umbel

B. ſcabra Syſt. p. 870. Suppl. p. 42

Caulis flexuoſus, ſcandens, angula ſulcatus, piloſus.

Folia alterna, petiolata, cordata, an ta, ſubquinqueloba, acuta, den ſupra papilloſo-ſcabra papillis ſtallinis; ſubtus pallidiora, valde loſa, tenuisſime papilloſa, polli & ultra.

Petioli villoſi, ſubpapilloſi, pollicares

Flores umbellati, plurimi.

Pedunculus communis axillaris, pil pollicaris.

Pedicelli circiter 12, breves.

Corollae extus hirfutæ.

B. (*punctata.*) foliis cordatis angulatis dentatis fupra callofis fubtus pilofis, pedunculis unifloris.

Caulis fcandens, ftriatus, villofus.

Folia alterna, petiolata, cordata, angulata, acute dentata, mucronata, fupra papillofo-fcabra, fubtus hirfuta, non manifefte papillofa, pollicaria.

Petioli hirfuti, folio breviores.

Flores axillares, pedunculati.

Pedunculi folitarii, vel bini, uniflori, lineam longi.

Bacca globofa, glabra, impresfo punctata.

B. (*cordata.*) foliis cordatis fcabris denticulatis, floribus axillaribus geminis.

Caulis decumbens, filiformis, fulcatus, glaber, fimplex.

Folia alterna, petiolata, cordata, ovata, acu-

acuta, obſolete ſerrulata, papil
ſcabra imprimis ſupra, glabra,
licaria.

Petiolus longitudine folii.

Pedunculi capillares, axillares, bini,
flori, folio breviores.

Baccæ glabræ, magnitudine Piſi.

B. (*triloba.*) foliis trilobis ſupra læv
ſubtus ſcabris.

Caulis angulatus, ſulcatus, glaber, ſ
dens, ramoſus ramis alternis,
vibus.

Folia alterna, petiolata, triloba; lob
gulati, integri, obtuſi cum m
ne minimo; ſubtus valde muric
pallidiora; ſupra lævia; inferiora
jora, ſuperiora ſenſim minora.

Petiolus ſtriatus, ungvicularis.

Cirrhi axillares.

B. (*angulata.*) foliis quinqueangu
utrinque ſcabris, floribus ſubum
latis.

Caulis ſtriatus, angulatus, glaber, ſcandens, ramoſus.

Folia alterna, petiolata, angulata, 5-loba; lobi obtuſi cum mucrone minimo; integra, utrinque muricata, ſubtus pallidiora, inferiora ſesquipollicaria, ſuperiora minora. Petioli glabri, ſtriati, ſemipollicares.

Cirrhi axillares.

Flores ex axillis foliorum, umbellati.

Pedunculus pollicaris, raro uniflorus, ſæpius umbellato-paniculatus.

Pedicelli capillares, ungviculares.

Similis B. grandi, ſed minor foliis & imprimis floribus.

B. (*africana.*) foliis angulatis quinquelobisque glabris margine ſcabridis.

Bryonia africana. Linn. Syſt. veg. XIV. p. 870. Sp. Pl. p. 1438.

Creſcit in Hautbay prope littus inter frutices.

Floret Aprili, Majo.

Cau-

Caulis fulcato-angulatus, glaber, ra
fus, fcandens.

Rami fimiles, elongati.

Folia alterna, petiolata; infima cor
indivifa, fubangulato-dentata, n
ra; fuperiora 5-lobata; fuprema
loba, minora; margine fcabrida,
bra; lobi angulati.

Petioli fulcati, pollicares.

Flores fubpaniculati.

Pedunculi axillares, capillares, pollic

Pedicelli ungviculares.

B. (*lævis.*) foliis cordatis ferratis
bus, floribus axillaribus fubum
latis.

Caulis ftriatus, glaber, volubilis.

Folia alterna, petiolata, palmata, gl
lævia, fubpalmaria; Lobi quin
ferrati, acuti, laterales minores.

Petioli pollicares vel ultra.

Flores axillares, pedunculati.

Pedunculi pollicares & ultra, capillares, uniflori vel umbelliferi.

B. (*acutangula.*) foliis angulatis integris lævibus glabris.

Crescit prope Zeeko-rivier.

Florentem non vidi.

Caulis ſulcato-angulatus, flexuoſo-ſcandens, glaber, ſubſimplex.

Folia alterna, ſæpe plura ex articulis, petiolata, cordata, angulata lobis acutis integris, glabra & lævia; inferiora palmaria, ſuperiora minora.

Petioli ſtriati, glabri, ſesquipollicares.

B. (*quinqueloba.*) foliis 5-lobis denticulatis ſupra ſcabris, pedunculis unifloris.

Creſcit in ſylvis Krakakamma.

Floret Decembri.

Caulis angulatus, ſulcatus, ſcandens.

Folia alterna, ſubſesſilia, cordata, quinque-

queloba, ſupra papilloſo-ſcabra, tus lævia, glabra, palmaria, ſup ribus ſenſim minoribus; Lobi ricati ſinubus rotundatis, ovatis: ticulati verſus apicem, obtuſi mucrone ſetaceo; laterales min ſubangulati.

Petioli vix ulli vel brevisſimi.

Cirrhi axillares.

Flores axillares, ſolitarii.

Pedunculus ungvicularis.

Similis Siſyoidi Garcini: differt vero
1. foliis.
2. floribus umbellatis.

B. (*digitata.*) foliis digitatis: lacini nearibus bilobis ſcabris, floribus bellatis.

Caulis volubilis, ſulcato-angulatus, gl

Folia petiolata, digitata. Lobi quin ſimplices vel bifidi, lineares, obt glabri, papilloſo-ſcabri, pollicares

Petioli unguiculares.

Flores axillares, minimi, ſubumbellati.

(*disſecta.*) foliis digitatis ſubtus ſcabris: laciniis pinnatifidis, floribus umbellatis.

lis ſulcato-angulatus, glaber, ſcandens.

a alterna, petiolata, digitato-quinquepartita, ſupra glabra, ſubtus papilloſo-ſcabra, pollicaria; Lobi dentati, pinnatifidi.

tioli vix ungviculares.

res axillares, umbellati.

unculi ungviculares; pedicelli breviſſimi.

MOMORDICA.

M. (*lanata.*) foliis ternato-pinnatifidis ſcabris, pepone lanato.

ſcit (in dunis) prope Cap locis arenoſis.

ret Aprili.

Caulis ſulcatus, angulatus, villoſus, decumbens.

Folia alterna, petiolata, lobato-ternata, us-

usque quinata: lobis oblongis, fis, finuato-pinnatifidis; utrinqu bra; imprimis fubtus papillol fpida, palmaria.

Petioli pollicares, hifpidi.

Cirrhi axillares.

Flores axillares. brevisfime pedunc folitarii.

Pepo ovatus, totus lana denfa invo

CUCUMIS.

C. (*prophetarum.*) foliis cordatis quelobis denticulatis obtufis, p globofo fpinofo-muricato.

C. Prophetarum Linn. Syft. p. 100
Folia fubtus valde papillofo-fcabra.

C. (*africanus.*) foliis finuato-lol caule angulato, pepone ovali nato.

Cucumis africanus. Linn. Syft. XIV. p. 100 Suppl. p. 423.

Caulis fulcato-angulatus, glaber, de bens.

Folia alterna, petiolata, triloba & quinqueloba ſinubus rotundatis, utrinque villoſa, ſubtus imprimis aculeato-hiſpida, pollicaria. Lobi angulati, dentati.

Petioli aculeato-hiſpidi, digitales.

Flores oppoſitifolii, pedunculati.

Pedunculi ſimiles petiolis, uniflori, laxi, digitales.

Pepo oblongus, totus echinatus.

C. (*colocynthis.*) foliis multifidis, pepone globoſo glabro.
C. Colocynthis Linn. Syſt. p. 100.
Creſcit in Carro, in Bockefelt & Roggefeldt, prope Goudrivier alibique.

Floret Novembri, Decembri.

Caulis angulatus, ſulcatus, piloſo-hiſpidus, decumbens.

Folia alterna, petiolata, inciſa, lobato-pinnatifida, ſupra viridia, ſubtus pallidiora, utrinque ſcabra, imprimis ſubtus albo-papilloſa, palmaria; Lobi rotundati ſinuati maculati. Nervi imprimis medius aculeati.

Pe-

Petiolus cauli ſimilis, palmaris & u
Cirrhi axillares, fisſi.

Flores axillares. ſolitarii, petiolati.

Pedunculus hiſpidus, brevisſimus, nu

Fructus ovatus, hirſutus.

TRAGIA.

T. (*villoſa.*) foliis cordatis crenatis tus hirſutis, caule ſcandente.

Creſcit in Sylvis Houteniquas.

Floret Novembri, Decembri.

Caulis herbaceus, teres. villoſus, ſ dens, parum ramoſus.

Rami alterni, elongati, ſimiles.

Folia alterna, petiolata, cordata, ac crenata crenis magnis; ſupra gl viridia; ſubtus incana; hirſuta adpresſo albido; inæqualia, p tia, ungvicularia, pollicaria & u

Petioli teretes, folio paulo longiores, loſi.

Flores axillares, ſpicati, monoici.

t a T. *capensi*: 1:o foliis subtus hirsutis.
2:o caule scandente nec
volubili.

capensis.) foliis cordato-ovatis denta-
s hispidis, caule volubili, involu-
ro pectinato.

t in Sylvis.

Novembri, Decembri.

t volubilis, filiformis, infra glaber,
supra hirtus.

a alterna, petiolata, cordata, ovata,
acuta, dentata, supra viridia, subtus
pallida, glabra, venosa pilis hispidis
sparsis in nervis, pollicaria.

ioli foliis paulo breviores.

res racemosi, masculi & feminei di-
stincti.

olucra feminea 5-partita, pectinata, hi-
spida.

fulæ globosæ, extus hispidæ, triloculares.

na globosa, glabra, rugosa.

Acha

ACHARIA.

A. (*tragodes.*)

Crescit prope van Stades rivier inqu interioris Africæ regionibus.

Floret Decembri, Januario.

Caulis herbaceus, mox ramosus, g palmaris usque pedalis.

Rami alterni, aggregati, angulati, f so-erecti, virgati, ramulosi.

Folia alterna, petiolata, inciso-trifid nuisfime pubescentia, pollicarii bi obovati, inciso-dentati.

Flores monoici, pedunculati, axil reflexi, masculi superiores, fi inferiores.

Pedunculi solitarii, uniflori, brevisfi

RUSCUS.

R. (*volubilis.*) foliis ovato-oblongi tinervosis.

Crescit in Sylvis Houteniquas.

Flores non vidi.

volubilis, filiformis, angulatus, piralis, glaber.

brevisſime petiolata, alterna, ſub-ordata, ovato-oblonga, acuta, integra, glabra, multinervoſa, tenuia, ıbdiaphana, ungvem lata.

reticulatus.) ſcandens foliis ovatis ıultinervoſis reticulatis, floribus peunculatis ſolitariis. Prod. p. 13.

in ſylvis.

maturat Decembri.

teres, ſcandens, tenuisſime ſtriaus, glaber, parum ramoſus ramis revibus ſimilibus.

brevisſime potiolata, alterna, ova-a, acuta, integra, multinervia, nervis elevatis reticulata, glabra, pollicem lata & paulo longiora.

axillares, pedunculati.

nculus filiformis, ſubuniflorus, nutans, vix pollicaris.

globoſa.

L An-

ANTHOLYZA.

A. (*lucidor.*) foliis basi filiformibu ce linearibus nervosis, spica ol disticha. Prod. p. 7.

Antholyza lucidor. Linn. Suppl. Sy 96. Syst. Veg. XIV. p. 88.

Crescit in campis sabulosis prope stantiam.

Floret Aprili.

Radix profunde insidens scapo basi mato.

Scapus teres, articulatus, flexuos ctus, glaber, lævis, pedalis.

Folia radicalia circiter tria, basi fili inde lineari-ensiformia, nervosa cida, glabra, longitudine scapi.

Bracteæ in scapo ad singulum artic solitariæ, foliaceæ, basi latæ, filiformi-setaceæ, convolutæ, mares.

Flores terminales, spicati, purpurei.

Spica oblonga, disticha, imbricata flo approximatis plurimis.

la ovata; brunnea, glabra, longitudine dimidia tubi.

la 1-petala, ringens, purpurea: Tubus duplex, inferne filiformis, supra genu cylindricus, curvus. Limbi labium inferius paulo brevius, reflexum.

Valde Affinis GLADIOLIS ob limbum subæqualem.

(*æthiopica.*) foliis ensiformibus utrinque attenuatis nervosis, spica longa disticha. Prod. p. 7.

lyza æthiopica. Linn. Spec. Plant. 54. Ej. Syst. Veget. XIV. p. 87.

ad latera rivulorum in sylvis Hautniqnas & alibi rarius.

Novembri, Decembri.

teres absque articulis, glaber, erectus, pedalis usque bipedalis.

elliptico-ensiformia, seu basi attenuata & versus apicem angustata, nervosa, erecto-patula, circiter quatuor, longitudine fere scapi.

Bracteæ in scapo paucæ, lanceolato-
ceæ, breves.

Flores terminales, spicati, purpurei.

Spica sæpe pauciflora, disticha, fl
remotis.

Spatha oblonga, acuta, tubo brevio

Corolla 1 petala, ringens, purpurea.
bus basi filiformis, dein cylind
curvatus. Limbi labium superio
nicatum, erecto-patens; inferiu
ge brevius, reflexum.

Distincta 1:o a *Cunonia*: foliis ens
bus, utrinque attenuatis, se
tamen non filiformibus;

2:o a *lucidor*: a. scapo non articulat
b. bracteis paucis, br
c. foliis basi non filifor
d. spica minus dense i
c
e. corolla magis ringe
inæqu

A. (*nervosa.*) foliis ensiformibus gl
quadrinervosis, spica oblonga dis
Prod. p. 7.

lia radicalia circiter tria vel quatuor, ensiformia, acuta, glabra, integra, nervis quatuor flavescentibus exstantibus notata, erecta, longitudine fere scapi.

pus teres, flexuosus, erectus, glaber, pedalis & ultra.

res distichi, approximati, incarnati, cernui in spica ovata, subfastigiata.

the ovatae, brunneae, tubo multo breviores.

bus corollae basi filiformis, dein cylindricus, curvatus. Limbus bilabiatus, labio inferiori paulo breviori, reflexo.

fert foliorum nervis exstantibus, elevatis.

(*cunonia.*) foliis ensiformibus glabris striatis, spica oblonga disticha. Prod. p. 7.

Antholyza cunonia. Linn. Spec. Pl. p. 54. Mant. p. 320. System. veg. XIV. p. 87.

Cre-

Crescit prope urbem Cap & alibi a tera fossarum,

Floret Majo & sequentibus mensibu que in Septembris mensem.

Scapus simplex, foliis fere totus va tus, teres, erectus, glaber, pe & ultra.

Folia scapum obverso margine vagin alterna, ensiformia, acuta, gl erecta, tenuissime striata inter plurimis nervis flavescentibus te simis, linea media majori in ca pollicem fere lata, scapo brev superioribus sensim brevioribus.

Flores distichi vel secundi, purpurei nui, remoti in spica digitali.

Spatha bivalvis, oblonga, acuta, vi margine rufescente, concava, gl tubo filiformi brevior.

Corolla monopetala, supera, purp striis flavis. Tubus cylindricus, fi to-angulatus, basi filiformis, cur tus. Limbus basi prope tubum flatus, curvatus, inferne compre

carinatus; apice ringens, 6-partitus:
acinia suprema longissima, curvata,
fornicata, obtusa; duæ laterales su-
periores patentes; inferiores tres
profundius divisæ, reflexæ.

nta tria, adscendentia, curvata, basi
nbi inserta, filiformia, sensim atte-
nuata, sulco longitudinali exarata,
corolla longiora, alba.

oblongæ, erectæ.

inferum, 6-angulatum, glabrum.

filiformis, longitudine staminum
que tenuior.

simplex.

la obovata, obsolete trigona, 6-stria-
ta, obtusa, trivalvis, trilocularis.

ta plurima, ovata, glabra.

(*ringens.*) foliis ensiformibus plicatis,
spica secunda, spathis lanceolatis gla-
bris. Prod. p. 7.

tholyza ringens. Linn. Spec. Pl. p.
54. Syst. Veget. XIV. p. 87.

Cre-

Crescit prope urbem Cap & alil tera fossarum,

Floret Majo & sequentibus menl que in Septembris mensem.

Scapus simplex, foliis fere totus tus, teres, erectus, glaber, & ultra.

Folia scapum obverso margine val alterna, ensiformia, acuta, erecta, tenuissime striata in plurimis nervis flavescentibus simis, linea media majori in pollicem fere lata, scapo l superioribus sensim breviorit

Flores distichi vel secundi, purp nui, remoti in spica digitali

Spatha bivalvis, oblonga, acut margine rufescente, conca tubo filiformi brevior.

Corolla monopetala, supera striis flavis. Tubus cylinc to-angulatus, basi filifor tus. Limb

flat

us; apice ringens, 6-partitus:
suprema longissima, curvata,
a, obtusa; duæ laterales fu-
patentes; inferiores tres
ius divisæ, reflexæ.

a, adscendentia, curvata, basi
ferta, filiformia, fessilia ante-
sulco longitudinali exarata,
ongiora, alba.

ngæ, erectæ.

um, 6-angulatum, glabrum.

mis, longitudine staminum
tenuior.

ex.

vata, obsolete trigona, 6-stria-
mla, trivalvis, trilocularis.

rima, ovata, glabra.

gut.) foliis ensiformibus plicatis,
secunda, spathis lanceolatis gla-
Prod. p. 7.

a ringens. Linn. Spec. Pl. p.
Syst. Veget. XIV. p. 87.

Cre-

Crescit extra Cap & alibi, in Swartland & prope Constantiam, sæpe prope vias, in campis depressis sabulosis.

Floret Julio, Augusto, Septembri.

Bulbus profunde insidens, magnitudine juglandis.

Scapus profundus sub arena, supra brevissimus, sæpe vix pollicaris, totus foliis vestitus, villosus, dichotomus, flexuosus.

Folia plura, usque decem, obverse vaginantia, ensiformia, acuta, plicata sulcis interjectis profundis, lineis elevatis flavescentibus pluribus notata, erecta, glabra, longitudine totius plantæ seu a vaginis spithamæa.

Flores plurimi, approximati, secundi, erecti, purpurei, magni & speciosi.

Rachis flexuosa, hirsuta.

Bracteæ lanceolatæ, acutæ cum cuspide, striatæ, glabræ, basi villosæ, erectæ, sesquipollicares.

Corolla monopetala, ringens, incarnata. Labium superius longius, erectum, in-

inferius horizontale. Rictus amplissimus.

mina erecta, intra labium superius inclusa.

(*plicata.*) foliis ensiformibus plicatis, spicis secundis, spathis ovatis villosis. Prod. p. 7.

diolus imbricatus? Linn. Spec. Pl. p. 52. Supplem. Syst. p. 96. Syst. Veget. XIV. p. 87.

it in dunis prope littus maris infra Verlooren Valley.

et Octobri.

bus profunde insidens.

pus sub terra profundus, supra flexuosus, subangulatus, hirsutus, polystachyus, erectus, pedalis.

ia vaginantia, equitantia, ensiformia, acuta, plicata, nervis flavescentibus exstantibus notata, tenuissime villosa, erecta, scapo breviora.

res spicati, secundi, erecti, purpurei.

Spi-

Spicæ plurimæ, ſex vel ſeptem, alternæ, patenti-erectæ, multifloræ, imbricatæ, rachide villoſa.

Spathæ ovatæ, apice ferrugineæ, ſublaceræ, tenuisſime ſtriatæ, villoſæ, tubo paulo breviores, ungviculares.

Corollæ tubus curvatus, cylindricus. Labium ſuperius erecto-patens, longius; inferius paulo brevius. Rictus mediocris.

Differt ab A. *ringente*, cui valde ſimilis & affinis:

1. ſcapo multo altiore.
2. ſpicis florum longe pluribus.
3. corollis anguſtioribus fauce minus divaricata.
4. foliis & ſpathis villoſis.

GLADIOLUS.

* *Monoſtachyi*, ſcapo ſimplici:

G. (*merianus.*) corollis cernuis cylindricis, tubo duplici, limbi laciniis ovatis, foliis enſiformibus glabris.

Antholyza meriana. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 87. Spec. Plant. p. 54.

Gladiolus Merianus. Disſ. de Gladiolo p. 14, Prod. p. 7.

Gla-

r tubulosus. Jacq. Rar. Icon. vol.
asc. 13. tab. 2.

rope Valsrivier & alibi.

ugusto, Septembri, Octobri.

implex, teres, striatus, inferne
s vaginatus, flexuoso-erectus,
iamæus.

ira, usque quatuor, obverso mar-
vaginantia, ensiformia, obliqua,
am striata nervo medio utrinque
ato, integra, marginata, scapo
viora.

iatuor, usque octo, alterni, cer-
purpurei.

ubus basi filiformis, striatus, sen-
ampliatus, geniculato-reflexus,
inflato-cylindricus, lævis, nu-
; a basi ad genu ungvicularis, a
u ad limbum pollicaris. Limbus
panulatus: laciniæ ovatæ, obtu-
mæ cum acumine, concavæ, æ-
les, semiungviculares: suprema
ra laterales proximas; infima in-
laterales inferiores.

idiolis in genere *Radicem* bulbo-
sam;

sam; *bulbum* tunicatum, carnosu[m] globosum; *flores* spicatos esse.

G. (*merianellus.*) corollis cernuis, tu[bo] duplici, limbi laciniis ovatis, fo[liis] ensiformibus pilosis.

Antholyza merianella. Linn. Syst. V[eg.] XIV. p. 87.

Gladiolus merianellus. Diss. nost. de G[la]diolo p. 14. Prod. p. 7.

Crescit in summitate montium inter N[oord]hoek & Bayfals.

Floret Februario, Martio, Aprili.

Scapus simplex, inferne rectus, sup[erne] flexuosus, vaginatus, sesquipeda[lis].

Folia unum vel duo, longe vaginantia [va]ginis striatis, pilosa, scapo brevio[ra].

Flores tres vel quatuor, secundi, cern[ui,] flavo-incarnati.

Corollæ tubus duplex, inferne filiform[is,] geniculatus, inde cylindricus, cu[r]vus. Limbi laciniæ subrotundæ.

r. (*watsonius.*) corollis cernuis, tubo duplici, limbi laciniis oblongis, foliis linearibus glabris.

adiolus Watsonius. Diss. de Glodiolo. p. 14. Prod. p. 8. Jacq. Ic. 2. fasc. 9. t. 9.

adiolus recurvus. Hout. Nat. Hist. 2 D. 12 St. p. 49. T. 79. f. 1.

olis: Zuykerkan.

it ad latera montium, præcipue in Leuwestaart, juxta Constantiam & alibi.

et a mense Majo usque in Augustum.

us simplex, teres, foliis vaginatus, erectus, pedalis & ultra.

lia circiter tria, longe vaginantia vaginis striatis, lineari-lanceolata, acuminata, striata, glabra, scapo breviora, superioribus sensim brevioribus.

res tres vel quinque, subsecundi, cernui, purpurei.

rollæ tubus duplex, basi filiformis, dein cy-

cylindricus, geniculatus, curvatus, ſeſquipollicaris; Limbi laciniæ oblongæ, acutæ.

G. (*communis*) corollis cernuis ſecundis, tubo ſimplici ſpathis breviore, foliis enſiformibus multinerviis.

Gladiolus communis. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 86. Spec. Plant. p. 52. Diſſert. noſtr. de Gladiolo. p. 13. Prod. p. 8.

Creſcit in campis arenoſis.

Scapus teres, foliis ultra medium vaginatus, glaber, erectus, ſeſquipedalis.

Folia obverſa, alternatim vaginantia, enſiformia, novemnervia, glabra, inferiora ſenſim breviora, ſcapo multo breviora, pollicem lata.

Flores alterni, cernui, ſubſecundi, purpurei, plures.

Tubus curvus, ſimplex, ſpathis brevior, rictu usque ad tubum.

G.

(*carneus.*) corollis suberectis distichis, tubo spathis æquali, foliis ensiformibus multinerviis.

adiolus carneus. La Roche Dissert. p. 30. t. 4. Jacqu. Rar. 2. f. 7. t. 5.

pus flexuosus, erectus, ramosus, uti & *Folia* omnino ut in G. *communi*.

res subdistichi, erecti, curvi, ringentes rictu non omnino ad apicem spathæ extenso.

(*exscapus.*) tubo corollæ filiformi spathis longiore, foliis filiformibus trinerviis.

pus brevis, simplex, erectus, flexuosus, glaber, palmaris usque spithamæus.

ia duo radicalia, lineari-ensiformia, vaginantia vaginis multistriatis, margine & medio costa flavescenti; glabra, scapo breviora; caulina duo, similia, breviora.

res alterni, usque 6, erecti, albi.

Spa-

Spathæ lanceolatæ, convolutæ, glabræ, læves, parum acutæ, bipollicares.

Tubus corollæ filiformis, erectus, apice ampliatus & cernuus, tripollicaris; Limbi laciniæ lanceolatæ, obtusæ.

G. (*tristis.*) corollis cernuis, tubo simplici, foliis linearibus trinerviis bisulcis.

Gladiolus tristis. Linn. Spec. Plant. p. 53. Syst. Veg. XIV. p. 86. Diss. n. de Gladiolo. p. 11. æ. Jacq. Rar. 2. f. 13. t. 14.

Europæis, Caput bonæ spei incolentibus: Africaner.

Crescit in collibus prope urbem Cap & extra in campis sabulosis, juxta Drakenstein & alibi.

Floret a Majo usque in Augusti mensem.

Scapus simplex, vaginatus, erectus, glaber, crassitie culmi tritici, pedalis & ultra.

Folia alternatim vaginantia, linearia, acuta, striata, glabra, integerrima, superiora sensim breviora, circiter duo vel tria.

Co-

lla tubus curvus.

bus subinflatus: *laciniæ* ovatæ, concavæ, acuminatæ, apice patulæ; suprema latior, intra proximas laterales, profundius divisa, subfornicata; infima angustissima extra laterales proximas.

corollæ tristis, varius in variis individuis.

(*brevifolius.*) aphyllus corolla curva incarnata, spathis cuspidatis lævibus longitudine tubi.

iolus tristis. I. K. Diss. de Gladiolo p. 12.

diolus brevifolius. Jacq. Rar. 2. fasc. 13. t. 4.

scit juxta urbem cap.

us filiformis, simplex, erectus, apice cernuus & flexuosus, glaber, pedalis usque bipedalis.

lia sub florescentia nulla, sed tantum vaginæ, longæ, multistriatæ, duæ vel tres.

res alterni subsecundi, 4 usque 8 & 10, incarnati, cernui.

M *Spa-*

Spathæ lanceolatæ, convol
læves, parum acutæ,

Tubus corollæ filiformis
ampliatus & cern
Limbi laciniæ lan

G. (*tristis.*) cor
plici, foliis
sulcis.

Gladiolus trist Dis
53. Syst
de Glad ctus, glabe
f. 13. t dalis.

Europæis, duo, vaginantia,
Afri tenuata, glabra, bisi

Crescit idis; infimum scapo
e brevius. Caulinum
medium, apice valde

Flor , adhuc brevius.

Sca cernui, secundi, bini vel
scenti-albidi.

convolutæ, obversæ, lan
nervosæ, læves, glabræ; ext
bo paulo longior, corollam
æquans; inferior paulo brev
gitudine circiter tubi.

extus ſtria duplici
intus purpureo-

a, ſpa-
.cibus, ſo-
ri.

.. luteus. Disſ. de

.us. Jacq. Pl. Rar. vol. 2.
tab. 6.

carnoſus, tunicatus, magnitudine
piſi.

ſimplex, filiformis, erectus, apice
flexuoſus, glaber, ſubpedalis.

radicalia duo, vaginantia, linearia,
parum apice ultimo acuta, glabra,
vaginis multiſulcata, a medio ad a-
picem biſulca nervis glabris; infi-
mum ſcapo longius, alterum paulo
brevius. Caulinum in medio, adhuc
brevius, ſimile, ſed magis attenuatum.

ſolitarius vel bini, erecti, lute-
ſcentes.

hae obverſae, convolutae, lanceolatae,
glabrae, multiſtriatae nervis elevatis

M 2 fla-

Spathæ baſi latæ, apice valde anguſtato cuſpidatæ, læves, glabræ, longitudine tubi, ungviculares.

Corolla cernua tubo curvato, immaculata, ſubpollicaris.

G. (*lævis.*) corolla curva luteſcente, ſpathis lævibus tubo longioribus, folio lineari biſulco longiori.

Gladiolus triſtis. d. luteus. Disſert. de Gladiolo. pag. 12.

Scapus ſimplex, erectus, glaber, apice flexuoſus, pedalis.

Folia radicalia duo, vaginantia, linearia, apice attenuata, glabra, biſulca nervis nitidis; infimum ſcapo longius, alterum brevius. Caulinum unicum ſupra medium, apice valde attenuatum, adhuc brevius.

Flores cernui, ſecundi, bini vel tres, luteſcenti-albidi.

Spathæ convolutæ, obverſæ, lanceolatæ, nervoſæ, læves, glabræ; exterior tubo paulo longior, corollam fere adæquans; inferior paulo brevior, longitudine circiter tubi.

Co-

ı albida carinis extus ſtria duplici
urpurea; laciniis intus purpureo-
:riatis.

(*tenellus.*) corolla curva lutea, ſpa-
ıis ſtriatis tubum æquantibus, ſo-
o lineari biſulco longiori.

ılus triſtis f. & h. luteus. Diſſ. de
ladiolo p. 12.

ılus tenellus. Jacq. Pl. Rar. vol. 2.
ıſc. 10. tab. 6.

r carnoſus, tunicatus, magnitudine
iſi.

r ſimplex, filiformis, erectus, apice
lexuoſus, glaber, ſubpedalis.

radicalia duo, vaginantia, linearia,
ıarum apice ultimo acuta, glabra,
'aginis multiſulcata, a medio ad a-
picem biſulca nervis glabris; infi-
num ſcapo longius, alterum paulo
previus. Caulinum in medio, adhuc
previus, ſimile, ſed magis attenuatum.

ſ ſolitarius vel bini, erecti, lute-
ſcentes.

ıæ obverſæ, convolutæ, lanceolatæ,
glabræ, multiſtriatæ nervis elevatis

M 2 fla-

flavefcentibus , corolla breviores tubum fubæquantes.

Corollæ magis erectæ, campanulatæ, tu bo parum curvato: laciniis tribus i ferioribus purpureo-ftriatis.

G. (*elongatus.*) corolla virefcente, fp this lævibus longitudine tubi, fo quatuor linearibus bifulcis.

Gladiolus triftis e. Disf. de Gladiolo p. 1

Gladiolus triftis. Jacq. Rar. 2. fafc. 1 t. 7.

Scapus teres, fimplex, erectus, fuper flexuofus, bipedalis vel paulo ult

Folia radicalia quatuor, inferne vagin tia, linearia, glabra, bifulca fuper inferne fexfulca, fcapum æquan Supra medium fcapi foliola un vel duo fpathæformia, lancea, ac minata, lævia, glabra, fubpollicari

Flores alterni, erecti, feptem vel octo.

Spathæ læves, lanceolatæ, vix tubo lo giores.

Corolla virefcens, parva, femipollicaris.

r. (*inflatus*) corolla campanulata violacea, spathis ovatis nervosis tubum æquantibus, folio lineari bisulco.

adiolus tristis. m. n. Diss. de Gladiolo p. 12.

pus simplex, filiformis, erectus, apice flexuosus, glaber, subpedalis.

lia radicalia duo; basi latiora, vaginantia, multistriata; apice linearia, parum attenuata; bisulca, glabra; infimum vix scapo longius, alterum brevius. Caulinum simile, sesquipollicare.

res bini vel tres, usque quatuor, subsecundi, curvi, inflato-campanulati tubo brevi curvo, incarnati vel purpurei, sesquipollicares.

athæ valde latæ, ovatæ, convolutæ, acutæ, glabræ, læves, nervosæ, longitudine tubi.

J. (*hastatus.*) corolla campanulata macula hastata, spathis lævibus tubo longioribus, foliis linearibus bisulcis.

iladiolus tristis. o. Diss. de Gladiolo p. 13. Gla-

Gladiolus anguftus. Jacq. Rar. 2. fafc. 9. t. 5.

Scapus fimplex, erectus, apice fubflexuofus, glaber, pedalis, bafi vaginatus vagina duplici, ftriata, glabra.

Folia radicalia duo, glabra, bafi latiora ftriis pluribus, apice linearia bifulca, fcapo paulo breviora. Caulinum verfus apicem fimile bipollicare.

Flores circiter tres.

Spathæ convolutæ, ovatæ, obtufæ, glabræ, læves, nervofæ, tubo longiores, longitudine dimidia corollæ.

Corolla albo-incarnata, campanulata: laciniæ ovatæ, inferior intermedia macula haftata. Tubus brevisfimus.

G. (*gracilis.*) corolla curva cœrulea, fpathis longitudine tubi, foliis linearibus multiftriatis.

Gladiolus triftis: g. punctatus. Disf. de Gladiolo p. 12.

Gladiolus gracilis. Jacq, Rar. 2. fafc. 14. t. 2.

Scapus fimplex, filiformis, apice flexuofus

ſus, erectus, glaber, pedalis usque bipedalis.

Creſcit in Collibus infra Taffelberg extra urbem ſatis copioſe.

Folia præter vaginas duas, radicalia duo, linearia, apice acuta & attenuata, multiſtriata, glabra, infimum ſcapo paulo brevius, alternum adhuc brevius. Caulinum ſimile, acutius, usque tripollicare.

Flores 1 usque 4, cernui, ſubſecundi.

Spathæ ovato-oblongæ, acutæ, glabræ, læves, longitudine tubi.

Corolla cærulescens: infimæ tres laciniæ medio albæ lineis punctisque cæruleis.

G. (*punctatus.*) corollis curvis, ſpathis lævibus tubo longioribus, folio enſiformi tricoſtato.

Gladiolus triſtis. q. Disſ. de Gladiolo p. 13.

Gladiolus permeabilis La Roche Disſ. p. 27. t. 2.

Gladiolus punctatus. Jacq. Rar. 2 f. 13. t. 10.

Crescit in insula Paarden-eyland juxta portum.

Floret junio.

Scapus simplex, erectus, teres, inferne vaginatus vaginis glabris, striatis, purpureo-maculatis, tripedalis.

Folia radicalia duo, vaginantia vaginis multistriatis, glabris; apice lævia, marginata margine & costa media flavescentibus, plana, attenuata, scapum subæquantia. Caulinum supra medium, multistriatum, scapo brevius, spithamæum.

Flores plures, usque novem, secundi, cernui, pollicares.

Spathæ lanceolato-oblongæ, obtusiusculæ, læves, glabræ, tubo longiores.

Corolla tristis, curva, subcampanulata tubo sensim ampliato, vix lineam longo. Limbus inflatus, extus albus linea media purpurea: lacinia suprema latior, intus alba; laterales superiores albæ, apice extus intusque purpurascentes, intus medio flavæ striis purpureis; infima alba, apice utrinque purpurascens.

Singularis est hæc species folio infimo crassiusculo, lineari, intra marginem utri-

utrinque ſulco profundo exarato; reliqua folia ſpathæ ſimilia, convoluta, ſpathis longiora.

. (*cordatus.*) corolla curva incarnata macula cordata, ſpathis lævibus tubo brevioribus, foliis enſiformibus nervoſis.

diolus triſtis. p. Diſſ. de Gladiolo p. 13.

pus ſimplex, erectus, apice flexuoſus, teres, glaber, pedalis.

plura usque 4, vaginantia, plana, enſiformia, apice attenuata, marginata coſtis tribus, quarum media major, flaveſcentibus, glabra; infimum ſcapo longius, reliqua ſenſim breviora.

res 1, 2 usque 5, alterni, campanulati, cernui, bipollicares.

hæ oblongæ, acutæ, nervoſæ, læves, glabræ, tubo paulo breviores, ſubpollicares.

orolla albido-incarnata, laciniis infimis macula cordata, purpurea. Tubus curvus, ſenſim ampliatus, ſeſquipollicaris.

G.

G. (*grandis.*) corolla curva purp striata, tubo simplici ampliato, ensiformi-attenuato multistriato.

Gladiolus tristis. c. grandis. Diss Gladiolo p. 12.

Scapus simplex, teres, lævis, gl flexuoso-erectus, pedalis vel ul

Folium radicale unicum, ensiforme, valde attenuatum, multinervo glabrum, erectum, scapum æqu caulina sub floribus bracteifor circiter duo, obversa, convolut. siformia, attenuata, lævia, gl corollam subæquantia.

Flores bini, magni, cernui.

Spatha intra bracteam, similis, sed vior.

Corollæ tubus simplex, curvatus, se ampliatus in Limbum campanul albido-flavescentem: laciniæ tre periores intus linea duplici pu rea, extus purpureo-multistr inferiores intus sulco medio f scente, apice purpurascente.

accatus.) corollis curvis incarnatis, athis lævibus, foliis enſiformibus ervoſis biſulcis.

olus triſtis. l. Diſſ. de Gladiolo p. 12.

olus laccatus. Jacq. Rar. 2. faſc. 3. t. 3.

r ſimplex, erectus, apice flexuoſus, laber, pedalis, inferne vaginatus aginis duabus vel pluribus hirſutis, btuſis.

adicalia unum vel duo, vaginantia, ſiformia, attenuata, ſtriata nervis vatis 5 vel 7 luteſcentibus, villo-s; infimum ſcapo brevius, alterum dhuc brevius. Caulinum ſupra me-lium ſimile, pollicare.

bini, usque quatuor, incarnati tu-o curvo, immaculati, pollicares.

e lanceæ, acutæ, læves, nervoſæ, labræ, vix tubo longiores.

ichotomus.) folio lineari longiori, ſca-o bis bifido quadrifloro.

r teres, glaber, erectus, pedalis.

Fo-

Folium radicale, lineari-filiforme ſetaceo, glabrum, ſcapo longi ctum.
Flores quatuor, terminales in apic bis dichotomi.
Bracteæ lineari-ſetaceæ.

G. (*montanus.*) corollæ ringenti ſpathæ obtuſæ æquali, foliis cis nervoſis.

Gladiolus montanus. Disſert. de lo. p. 8. c. figura. Prod. p. Syſt. Veg. XIV. p. 66. Supp p. 95.

Creſcit In ſummitate montis tabula pe frontem.

Floret Februario, Martio, Aprili.

Scapus teres, flexuoſo erectus, vi glaber, pedalis.

Folia elliptica, integra, trinervia, palmaria usque ſpithamæa.

Florum tubus ſpathis brevior, ſpathisque obtuſis.

Corollæ limbus ringenti-bilabiatus; ſuperius tripartitum macula rea; inferius profundius trip

lexuosus.) corollæ ringentis tubo
tha acuta longiore, ſcapo flexuoſo.

us flexuoſus. Linn. Suppl. Syſt.
96. Syſt. Veget. XIV. p. 87. Disſ.
tr. de Gladiolo. p. 9. cum figura.
od. p. 8.

Februario & ſequentibus menſibus.

teres, flexuoſus, erectus, glaber,
lalis.

ulla ſub floreſcentia.

oblongo-lanceolatæ, acuminatæ,
bræ, tubo corollæ breviores, pol-
res.

ſpica ovata, 4-5 flora.

albido-incarnata: tubus ſpatha
lo longior; limbus ringens.

urvus.) corollæ limbo reflexo,
ſecunda, foliis linearibus.

s recurvus. Linn. Syſt. Veg. XIV.
6. Mantisſ. p. 28. Disſert. N. de
liolo. p. 9. Prod. p. 8.

campis arenoſis extra Cap.

Fle-

Floret Majo, Junio, Julio, Augusto.

Scapus striatus, foliis fere totus va[g]tus, curvatus, palmaris.

Folia tria vel quatuor, vaginantia, a[d]nantia, linearia, striata, glabra, [s]po breviora.

Flores tres vel quatuor, secundi, ce[r]extus rubri, intus albi, limbi [la]niis reflexis.

Corollæ tubus filiformis, virescens, [spa]tha brevior: limbi laciniæ lanc[eola]tæ, concavæ, patenti-reflexæ.

Obs. 1. Ixiæ *falcatæ* nimis affinis.
2. Vesperi florens odorem sp[irat] caryophyllorum debilem.

G. (*falcatus.*) corollæ limbo pat[ente] folio lanceolato falcato.

Gladiolus falcatus. Linn. Suppl. Sy[st.] 95. Syst. Veg. XIV. p. 87. Di[ss.] Nostr. de Gladiolo. p. 10. cum f[igu]ra. Prod. p. 8.

Crescit in interioribus Capitis bonæ [spei] regionibus.

Floret Octobri, Novembri, Decembri.

compresſus, ſtriatus, glaber, fle-
uoſus, palmaris.

unum vel duo, obverſe amplexi-
aule, ovato-lanceolatum, falcatum,
btuſiuſculum, integrum, ſtriatum,
labrum, pollicare vel paulo ultra.
'olium ſpathaceum in medio ſcapo.

virides, obtuſæ, tubo multo bre-
iores.

cærulea limbo patenti.

xiæ exciſæ affinis.

criſpus.) corollæ erectæ limbo cam-
anulato, floribus ſecundis, foliis
riſpis. Prod. p. 8.

olus criſpus. Linn. Suppl. Syſt. p.
4. Syſt. Veg. XIV. p. 86. Disſert.
oſt. de Gladiolo. p. 10. c. figura.
acq. Rar. 2. f. 14. t. 3.

in Montibus Roode Sand & Pi-
etberg.

Octobri, Novembri, Decembri.

teres, flexuoſo-erectus, glaber,
pithamæus usque pedalis.

Fo-

Folia circiter quatuor, ensiformia, c
glabra, scapo breviora.

Flores quatuor, usque novem, sec
spathis brevissimis obtusis.

Corollæ albo-incarnatæ.

Tubus sesquipollicaris.

G. (*equitans.*) scapo compresso, cc
campanulata tubo brevissimo,
ensiformibus marginatis multine

Scapus simplex, compressus, erectus
xuosus, pedalis.

Folia circiter quatuor, equitantia,
nantia, multinervosa nervis &
gine crasso flavescentibus, gl
scapo breviora; infimum latius
tudine plus quam pollicari, subl
tum, patens; alterum erectum;
4 tenuiora & breviora.

Flores alterni, purpurei.

Spathæ oblongæ, convolutæ, acutæ,
lidæ, margine & carina purpu
læves; glabræ, corolla longior

Tubus corollæ campanulatæ brevissi

I. (spicatus.) corollis erectis, spica imbricata disticha, bracteis lanceolatis, foliis linearibus.

adiolus spicatus. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 86. Spec. Pl. pag. 53. Diss. Nost. de Gladiolo. p. 15. Prod. p. 8.

la alopecuroidea. Linn. Suppl. Syst. p. 92.

scit in summis montibus Hottentots Hollandsberg.

et Decembri, Januario.

us simplex, teres, vaginatus, erectus, spithamæus.

a quatuor, alternantia, longe vaginantia, linearia, glabra, inferiora sensim breviora.

res distichi, imbricati, cærulei, circiter duodecim parium in spica pollicari.

thæ lanceolatæ, acutæ.

ert a G. alopecuroide floribus majoribus; spica breviori, sed latiori ovata; scapo simplici; a G. triticeo, foliis latioribus et spathis acutis.

N G.

G. (*triticeus.*) corollis erectis, spica i
bricata disticha, bracteis trunca
foliis linearibus.

Omnino similis G. spicato, sed in
bracteæ truncatæ et folia lin
filiformia.

* * *polystachyi*, scapo ramoso;

G. (alopecuroides.) spica imbricata
sticha, foliis ensiformibus ner

Gladiolus alopecuroides. Linn. Syst.
XIV. p. 86. Spec. Pl. p. 54.
nostr. de Gladiolo. p. 15 Prod.

Phalangium spicatum. Hout. Nat. Hi
D. 12 St. p. 115. Tab. 80 fig. 1.

Crescit prope Cap, Svellendam, in
ro et sæpe in viis.

Floret Octobri et sequentibus mensib

Radix plurimis bulbillis constans.

Scapus foliis vaginatus, teres, flex
erectus, apice polystachyus; sp
alternis, virgatis; spithamæus.

Folia duo vel tria, alternatim longe
ginantia, linearia, striata, gl

ſcapo breviora, ſuperioribus ſenſim brevioribus.

ores imbricati, diſtichi, minimi.

lea lineares, erectæ, digitales.

atha margine membranaceæ, albæ.

rollæ tubus vix ſpathis longior.

riat ſcapo ſimplici et ramoſo; corollis albis et cæruleis.

to (alatus.) corollæ laciniis lateralibus latisſimis, foliis enſiformibus multiſtriatis brevioribus.

ladiolus alatus. Linn. Spec. Pl. p. 53. Syſt. Veget. XIV. p. 86. Disſert. Noſt. de Gladiolo. p. 16, 23. Prod. p. 8.

eſcit in Groene Kloof, Svartlandiæ collibus arenoſis, Bockeveld alibiqve.

oret Auguſto, Septembri, Octobri.

apus compresſus, flexuoſus, erectus, ſtriatus, ſimplex et ramoſus, palmaris usque pedalis.

lia alternatim vaginantia, enſiformia, ſtriata, glabra, ſuperioribus ſenſim brevioribus.

Flores alterni vel ſubſecundi, magni, tres usque ſeptem.

Rachis flexuoſa, torta.

Spathæ tubo corollæ longiores, integræ, virides.

Laciniæ duæ limbi corollæ multo latiores.

Obſ. ob magnos et ſpecioſos flores inter pulcherrimos merito numeratur.

G. (*ſpecioſus.*) corollæ laciniis lateralibus latisſimis, foliis lineari-enſiformibus qvinqueſtriatis longioribus.

Gladiolus alatus. Jacqv. Rar. 2. f. 13. t. 8.

Planta ſpithamæa, glabra.

Folium radicale erectum, lineari-enſiforme, quinque-nervoſum, ſcapo duplo longius; caulinum brevius, ſeptem-nervoſum.

Corolla incarnata, ut in *alato.*

G. (*vireſcens.*) corollæ laciniis lateralibus latisſimis ſtriatis, foliis linearibus biſulcis longioribus.

ilis prioribus, ſed ſcapus ramoſus vel ſimplex, flexuoſus, ſpithamæus.

lium radicale ſcapo duplo longius, lineare apice ſetaceo, biſulcum, glabrum; caulina breviora.

res ſpicati, ringentes, triſtes ſeu venis viridibus ſtriati, petalis lateralibus latioribus.

(bicolor.) corolla ringente, ſpathis lacero-ariſtatis, foliis enſiformibus glabris.

lus bicolor. Diſſ. Noſtr. de Gladiolo. p 16. c. figura, Prod. p. 8. Jacqv. Rar. 2. faſc. 13. t. 6.

ſcit in collibus Groene Kloof.

ret Auguſto, Septembri, Octobri.

pus ſubramoſus, angulatus, ſtriatus, ſulco utrinque profundo exaratus, baſi foliis vaginatus, glaber, flexuoſo-erectus, ſpithamæus.

lia alternatim vaginantia. obverſa, enſiformia, obtuſa cum acumine, integra, ſtriata, ſcapo duplo breviora.

Spi-

Spicæ duæ; altera uniflora, tenuior; altera triflora, crassior, longitudine dimidia scapi.

Rachis angulata, flexuosa, glabra,

Spatha membranacea, apice lacerato-partita laciniis acutis, venosa, basi grisea, apice ferruginea.

Corollæ tubus filiformis, sensim ampliatus, superne inflatus, spatha duplo longior, flavus. Limbi laciniæ flavæ; suprema major, concava, ovata, obtusa, pallide flava, apice cærulea: laterales inferiores lanceolatæ, convolutæ, flavæ, ultimo apice cæruleo: infima brevior, parum a reliqvis separata, extra laterales locata; Omnes basi linea duplici purpurea in ore tubi.

Obs. Affinis *Ixiæ bulbiferæ* respectu spatharum.

G. (*anceps*) scapo ancipiti, spathis cuspis.

Gladiolus anceps. Linn. Suppl. Syst. 94. Syst. Veget. XIV. p. 86. Dissert. nostr. de Gladiolo. p. 17. c. figura. Prod. p. 8.

ia Fabricii. La Roche Disſert. p. 18.

eſcit in Svartland et regionibus Saldanæ baij.

oret Auguſto, Septembri, Octobri.

apus ramoſus, anceps, dentatus, ſpithamæus, glaber. Latera acuta et dentes purpuraſcentes. Rami ſimplices, alterni, ancipites, dentati.

lia ſemiamplexicaulia, obverſa, curvata, enſiformia, nervoſo-ſtriata. Folia ſpathacea latere inferiore criſpato-dentata, ramis breviora, glabra, digitalia.

res alterni.

atha exterior fere duplo major, obtuſa, apice purpurea, compresſa, ſtriata, margine criſpo dentata ut in foliis, ungvicularis.

rollæ tubus filiformis, ſenſim ampliatus, ſpatha multo longior, pallide cæruleus; limbi laciniæ cæruleſcentes.

ro (*bracteatus.*) ſcapo ancipiti, corollæ laciniis ovatis, ſpathis ovatis imbricatis.

Gla-

Gladiolus anceps. β. Disſ. de Gladiolo. p. 18.

Scapus compresſus, anceps, ramoſus, erectus, glaber, ſpithamæus.

Rami alterni, ſimiles, breves.

Folia ſub ramis, ſesſilia, convoluta, enſiformia, obtuſa, multi-nervoſa, glabra, patentia vel ſubrecurvato-falcata, digitalia.

Flores imbricati, plurimi, ante antheſin tecti ſpathis.

Spathæ rhombeæ, acutæ, convolutæ, imbricatæ, integræ, glabræ, ungviculares.

Corolla alba. Tubus filiformis, erectus, apice geniculatus, dein ampliatus in Limbum nutantem: laciniæ ovatæ, obtuſæ.

G. (*Fabricii.*) ſcapo ancipiti, laciniis corollæ filiformibus.

Ixia Fabricii. La Roche Disſ. p. 18.

Rami compresſi, divaricati, erecti, virgati.

Folia radicalia circiter tria, enſiformia, acuta, obverſa, vaginantia, multinervoſa,

vosa, glabra; infimum magis ensiforme, longius, scapo paulo brevius; alterum digitale, tertium brevius. Folia sub ramis similia, angustiora, ungvicularia, obversa carina laevi, integra.

[Flor]es in ramis alterni, erecti, plures, albi.

[Brac]teae ovatae, obtusiusculae, glabrae, lineam longae.

[Tub]us filiformis, pollicaris. Limbi laciniae lineares.

[.] (*junceus.*) floribus secundis, foliis lanceolatis.

[Gla]diolus junceus. Linn. Suppl. p. 94. Syst. Veg. XIV. p. 86. Diss. Nostr. de Gladiolo. p. 18. Prod. p. 8.

[Gla]diolus floribundus. Jacqv. Rar. 2. f. 13.

[C]rescit in Lange Kloof.

[Fl]oret Octobri, Novembri, Decembri.

[S]capus saepius ramosus, flexuosus, erectus, palmaris. Rami teretes, striati, divaricati.

[Fo]lia 4-6, ovato-oblonga, subundulata, glabra, scapo breviora.

Flo-

... 4-7, fecundi, erecti, cærulescentes.
... brevisfimæ, tubo corollæ multo breviores.

G. (setifolius.) foliis lineari-setaceis.

Gladiolus setifolius Linn. Suppl. Syst. p. 96. Syst. Veg. XIV. p. 87. Dissert. Nost. de Gladiolo. p. 18. Prod. p. 8.

Crescit in campis sabulosis.

Floret Augusto et sequentibus mensibus.

Scapus polystachyus, rarissime simplex, flexuoso-erectus, glaber, palmaris: ramis teretibus, erectis.

Folia circiter tria, lineari-setacea, sensim breviora; infimum longissimum, scapum æqvans.

Flores alterni, albi, ringentes, tubo spathis vix longiore.

G. (*marginatus*) spica longissima, floribus alternis cernuis, foliis ensiformibus multinerviis marginatis.

Gladiolus marginatus. Linn. Suppl. p. 9... Syst.

Syst. Veg. XIV. p. 86. Disf. Nost. de Gladiolo. p, 18. Prod. p. 8.

tholyza caryophyllacea. Hout. Nat. Hist. 2. D. 12. T. 79. f. 3.

merianus. Jacq. Rar. 2. f. 13. t. 2.

it in summo Taffelberg et aliis altis montibus, in collibus montium a Cap usque ad Hauteniqvas, locis graminosis et arenosis, vulgatissimus.

et Decembri, Januario.

s simplex et polystachyus, subligmosus, foliis vaginatus, teres, glaber, strictus, crassitie fere digiti, pedalis usque qvadripedalis.

a ensiformia, vaginantia, scapo breviora, semipollicem lata, in medio et margine vena crassa flavescente marginata, venisque elevatis minoribus flavescentibus lineata, glabra, erecta; inferiora longiora, pedalia et ultra; superiora breviora, adpressa, spithamea.

res magni, cernui.

ica floribus alternis, digitalis usque pedalis, rachide flexuosa.

Vari-

Variat: 1. floribus albis.
2. fl dilute rubris.
3. fl. ſangvineis.
4. fl. purpureis.

Diſtinguitur facile a ceteris: ſcapo longo, craſſo, erecto, ſtricto; ſpica longiſſima, ſubramoſa, pedali et ultra; foliis margine incraſſatis.

G. (*glumaceus.*) foliis enſiformibus multinerviis marginatis, tubo filiformi ſpathis breviore.

Gladiolus marginatus. ξ. Diſſ. de Gladiolo p. 19.

Scapus teres, erectus, apice ramoſus, foliis vaginatus, bipedalis.

Folia duo vel tria, vaginantia, enſiformia, attenuata, glabra, marginata et multi-nervoſa nervis craſſis flaveſcentibus, ſcapo breviora.

Spica florum elongata, ſpithamæa et ultra; laterales breves.

Spathæ membranaceæ, convolutæ, lanceæ, acuminatæ, tubo longiores, ungviculares. Co-

lla purpurascenti-cærulea, campanulata, tubo filiformi, brevissimo.

(augustus) floribus secundis, spathis acutis, foliis ensiformibus.

olus Augustus. Breyn. Icon. tab. 7. f. 2? Linn. Syst. Veg. XIV. p. 86. Spec. Plant. p. 53. Dissert. Nostr. de Gladiolo. p. 19 Prod. p. 8.

olus liciaceus? Hout. Nat. Hist. 2. 12 st. p. 55. t. 79. f. 2.

in Campis sterilissimis Carro.

Octobri, Novembri, Decembri.

us simplex vel subramosus, teres, vaginatus, elevato-lineatus, glaber, flexuoso-erectus, pedalis.

vaginantia vaginis longis, ensiformia, elevato-lineata lineis albis, integra, glabra, scapo breviora, superiora sensim minora.

res secundi, adscendentes; spica longa simplici vel duabus palmaribus.

this angulata, flexuosa, torta, glabra.

Spa-

Spathæ virides, longitudine tubi ci ramis breviores, pollicares.

Limbi corollæ laciniæ sæpius undı

G. (undulatus.) foliis ensiformibu niis limbi undulatis, tubo longiori.

Differt a Gl. augusto: laciniis coroll datis undulatis.

Gladiolus undulatus Linn. Syst. Ve p. 77. Mant. p. 27. Jacq. I f. 7. t. 6.

Scapus simplex rarius, sæpius supe lystachyos, erectus, flexuosu dalis usque bipedalis.

Folia circiter duo, inferne vagi ensiformia, glabra, multi-ne apice attenuata, scapo brevior

Flores bini usque octo, secundi.

Spathæ convolutæ, oblongo-lance acutæ, glabræ, læves, polli tubo breviores.

Corolla tubulosa; tubus filiformis, ı apice ampliatus, bi-vel tripoll Limbus campanulatus laciniis l caudatis, undulatis.

(*longiflorus.*) tubo corollæ longissimo, spathis obtusis foliisque linearibus glabris.

diolus longiflorus. Linn. Suppl. Syst. p. 96. Syst. Veget. XIV. p. 87. Diss. Nost. de Gladiolo. p. 19. Prod. p. 8.

et cum priori.

scit in Lange Kloof, Svartlandiæ arenosis et in Helenæ baij.

paniculata. La Roche Diss. p. 26 tab. 1.

longiflora. Bergii Plant. Capens. p. 7.

teres, simplex et polystachyus, erectus, glaber, pedalis et ultra.

lia 3-4, linearia, nervosa, glabra scapo breviora.

res alterni, plurimi, approximati, coerulei.

racteæ membranaceæ, striatæ, brevissimæ, obtusæ.

ubus corollæ pollicaris, usque bipollicaris, apice ampliatus, curvus, erectus.

bs. Facies Ixiæ, sed tubus curvus et situs limbi ut in Gladiolis.

G.

G. (*ixioides.*) tubo corollæ longisſ ſpathis laceris, foliis enſiforn multinervoſis.

Gladiolus longiflorus. Jacqv. Rar. 14. t. 4 et 5.

Similis valde G. longifloro; ſed

Folia multo latiora, enſiformia, ı nervia, breviora.

Spathæ laceræ.

Tubus corollæ rectior, palmaris, el bus minus campanulatus.

Facies potius Ixiæ.

G. (*ſpathaceus.*) ſpathis membra ariſtatis glabris, foliis enſifor plicatis hirſutis.

Gladiolus ſpathaceus. Linn. Suppl. Syſt. Veg. XIV. p. 87 Disſert. de Gladiolo. p. 22. Prod. p. 9.

Creſcit in Bockland et ſiccis regio Hantum.

Floret Octobri et ſequentibus menſib

Scapus vaginatus, ſuperne polyſtach ſpithamæus.

ia ensiformia, nervosa, villosa, scapi longitudine.

res albidi, tubo corollæ spathis multo longiore.

ica imbricatæ, plurimæ, digitales.

tha membranaceæ, sæpe laceræ, aristatæ.

Similis GLADIOLO *tubifloro* et *plicato*; sed differt Spathis.

(*gramineus*.) scapo laxo, spicis capillaribus flexuosis, foliis ensiformibus glabris.

diolus gramineus. Linn. Suppl. Syst. p. 95. Syst. Veg. XIV. p. 86. Dissert. nostr. de Gladiolo. p. 22. Prod. p. 9. Jacq. Rar. 2. f. 7. t. 8.

scit prope Cap, in collibus Groene Kloof et juxta Bergrivier.

et ab Octobri ad finem usque anni.

apus filiformis, subcompressus, sulcatus, flexuosus, scandens, laxus, glaber, polystachyus, longissimus.

lia 3-4, ensiformia, tenuia, glabra, scapo breviora.

Flores in ramis capillaribus flexuosis sp-
si, minimi, albi.

Spatha obtusa cum acumine carinato,
rescens, margine membranaceo a

Corolla subcampanulata: Tubus brevi
mus, virescens, spathis brevior; li
bi laciniæ ovatæ, aristatæ, conca
subæqvales: suprema paulo brev
extra laterales superiores: infima p
lo angustior intra laterales inferio
Omnes carina extus virescente, in
linea purpurea, semiungviculares.
rista lineam longa, cærulescens.

Corolla decidua situ laciniarum re
Gladiolum, licet tubus brevissi

Capsula obcordata, retusa.

Obs. Primo intuitu gramen diceres,
rolla tamen Gladioli.

G. (*tubiflorus.*) tubo corollæ longi
mo, spathis foliisqve ellipticis pli
tis hirsutis.

Gladiolus tubiflorus Linn. Suppl. p. 9
Syst. Veg XIV. p. 87 Dissert. no
p 20. cum figura. Prod. p. 9. J
Rar. 2. f. 9. t. 10.

Gr

Crescit in Svartland.

Floret Augusto, Septembri, Octobri.

Radix profunda.

Scapus brevissimus, sæpe vix pollicaris, foliis involutus, ramosus, hirtus.

Folia plurima, circitur 6 et ultra, elliptica seu lineari-ensiformia et utrinqve attenuata, nervosa, subplicata, pilosa, erecta, scapo longiora.

Bracteæ oblongæ, hirsutæ, apice ferrugineæ, pollicares.

Flores alterni, incarnati.

Tubus corollæ filiformis, apice ampliatus, curvus, spathis multoties longior.

Obs. 1. Facies Ixiæ, sed limbus corollæ Gladioli.

2. Affinis Antholyzis villositate et foliis.

G. (plicatus.) floribus secundis, spathis foliisqve ensiformibus plicatis hirsutis.

Ixia flabellifolia. La Roche Dissert. p. 24.

Ixia iridifolia. Ibid. p. 24.

Gladiolus plicatus. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 86. Spec. Plant. p. 53. Dissert. nost. de Gladiolo. p. 20. Pr. p. 9. Jacqv. Rar. 2. f. 9. t. 7.

Ixia villosa Jacqv. Rar. 2. f. 7. t. 11.

Ixia rubrocyanea. Jacqv. Rar. 2. f. 7. t. 1

Europæis africæ promontorium austr. inhabitantibus: Babianer.

Crescit in collibus infra latus occident. Leuvebild juxta littus maris, prope urbem Cap, in Svartland, Rood Sand et. alibi omnium vulgatissim.

Floret a Majo usque in Octobris mensem.

Bulbus magnitudine avellanæ, fibrosus bris longis, parum profunde insidens.

Scapus teres, villosus, simplex vel ramosus.

Rami alterni, villosi, brevissimi, inferiores longiores.

Folia circiter sena, margine obverso vaginantia, ensiformia, obtusa, crassiuscula, nervosa nervis a latere interiori productis, plicata, villosa, mollia, erecta, apice obliqva, scapo paulo longiora, digitalia.

Flo-

ores erecti, alterni vel ſæpius ſecundi.

atha villoſæ in rachide flexuoſa.

rolla monopetala, ſubcampanulata. Tubus ſpathis longior. Limbus bilabiato-ringens: laciniæ tres inferiores magis connexæ, ſuprema profundius diviſa. Lacinia ſuprema extra laterales proximas curvata, latior; laterales ſuperiores paulo anguſtiores, obtuſæ cum acumine; laterales inferiores reliqvis paulo breviores vel ſubæqvales, obtuſæ; infima extra laterales proximas, obtuſa cum acumine; omnes laciniæ, præſertim inferne, margine criſpæ.

nthera dorſo convexæ, ſulcatæ, baſi fiſſæ; apice obtuſæ, ſub-bifidæ, cæruleæ vel albidæ.

bſ. 1. *Variat* colore violaceo, violaceo et albido, purpureo corollisqve totis luteis; antheris violaceis et corollis albidis; floribus paucis et plurimis, alternis, ſecundis; ſcapis breviſſimis et altioribus, ſimplicibus et ramoſis, erectis et divaricatis.

2. *Fo-*

2. *Folia* flabelliformia sæpe findun-
tur apice, ut in Areca.

3. *Affinis* Antholyzis florescen-
Wachendorfiæ foliis, Ix-
corollis.

Usus. 1. Bulbi edules Hominibus, Simi-
Gliribus, uti plures e Gladi-
genere. Tunicis liberati edu-
tur vel crudes vel cocti, sa-
di et nutrientes.

2. Colitur in hortis magnatum,
florum varietates et speci-
formas.

G. (*ringens*) foliis plicatis, corolla
gente, spathis hirsutis.

Gladiolus plicatus. α. ε. ξ.

Gladiolus Sulphureus Jacq. Rar. 2.
9. t. 8.

Bulbus tunicatus, alte insidens, magni-
tudine avellanæ.

Scapus brevior vel longior, palmaris u-
qve sub-pedalis, flexuosus, super-
villosus, compressus, raro simpl-
sæpissime polystachyus.

Foli-

Folia obverſa, ſubpetiolata, enſiformia, plicato-nervoſa, hirſuta, digitalia usque ſpithamæa, ſcapum ſubæquantia.

Corollæ cæruleæ, plus minus albidæ vel ſaturatiores, vel flaveſcentes, ſemper laciniis limbi divaricato-ringentibus.

Spathæ ovatæ, convolutæ, apice membraneæ et obtuſæ, totæ valde hirſutæ, longitudine tubi.

Differt a G. plicato, corollæ tubo filiformi et limbo campanulato.

G. (*ſecundus.*) foliis plicatis hirſutis, corolla ringente, ſpathis glabris.

Scapus profunde deſcendens, flexuoſus, polyſtachyus, teres, glaber, ſpithamæus.

Folia obverſa, ſubpetiolata, plicato multi-nervoſa, plura usqve ſex, hirſuta, ſcapo multo breviora.

Flores in ramis flexuoſis plurimi, usqve 15, ſecundi, cærulei.

Spathæ membranaceæ, ſtriatæ, glabræ, apice laceræ, brunneæ, vix ſemiungviculares.

Corollæ tubus filiformis, vix ſpathis longior, ampliatus in limbum ringentem.

Ixia

IXIA.

☿ 1. (*minuta.*) ſcapis unifloris brevioribus, foliis lævibus.

Ixia minuta. Linn. Suppl. p. 92 Syſt. Veg. p. 83. Disſert. noſtr. de Ixia, p. 6. cum figura. Prod. p. 9.

Creſcit prope Cap in collibus rarius, etjam extra Zoutrivier locis arenoſis inundatis.

Floret Majo et ſeqventibus menſibus.

Bulbus globoſus, magnitudine piſi.

Folia vagina incluſa, linearia, ſupra concava, ſubtus convexa, glabra, erecta, longitudine ſcaporum, unum pro ſingulo ſcapo.

Scapus raro unicus, ſæpius 2-4 vel plures, ſimplices; teretes, erecti, uniflori, glabri, pallide purpuraſcentes, bracteati, pollicares.

Bracteæ paulo ſupra medium duæ, oppoſitæ, lineari-filiformes, erectæ, lineam vix longæ.

Calyx nullus, niſi bracteæ.

Corollæ tubus albus ſtriis purpureis: Limbi

bi laciniæ ſupra concavæ, niveæ, ſubtus albæ ſtria duplici purpurea, longitudine tubi, ſeu lineam dimidiam longæ.

ula vireſcens ſtriis purpureis.

rs tota Hypoxidis minutæ, ut niſi inſpiceres ſtamina, ſtigma et bulbum, eandem diceres.

Ixiis in genere radicem eſſe bulboſam. *Bulbus* ſæpe extus a rudimentis foliorum priorum annorum reticulatus, intus ſolidus. *Floreſcentia* ſpicata. *Bulbi* ſæpe edules.

radians) foliis filiformibus ſcapoqve ſtriato erecto, corolla bicolori.

bulbocodium. Diſſ. de Ixia. p. 6, N:o 6. 7.

us filiformis, flexuoſo-erectus, glaber, ſtriatus, palmaris usqve ſpithamæus, ſimplex et ramoſus.

lia alternatim vaginantia, filiformi-linearia, biſulca, glabra; ſcapi breviora; radicalia longiora.

ginæ inflatæ, ſtriatæ, glabræ.

Filos

Flos terminalis, grandis.

Corolla bicolor, limbo ovato apice c leo, medio arcu albido, basi pu rea macula saturatiori.

Spathæ glabræ, longitudine tubi.

Var. corolla coerulea fundo luteo.

I. (*crocea.*) foliis filiformibus scap striato erecto, corollæ limbo o go acuto.

Ixia bulbocodium. Dissert. de Ixia N;o 5.

Media inter radiantem et bulboc uniflora et biflora.

Scapus erectus, filiformis, striatu ber, palmaris.

Folium radicale filiformi-lineare, b tum, erectum, vix reflexum, longius; caulina plura, similia, viora.

Corolla campanulata, magna, lutea, l laciniis oblongis acutis.

I. (bulbocodium.) foliis linearibus l catis trinerviis reflexis, scapo r so, floribus cernuis.

bulbocodium. Linn. Syst. Veg. XIII. p. 76. XIV. p. 83. Mantis. p. 320. Spec. Pl. p. 51. Diss. nostr de Ixia p. 6. Prod. p. 9.

bulbocodium. Jacqv. Rar. 2. f. 7. t. 9.

chloroleuca. Jacqv. Rar. 2. f. 15. t. 2.

qvadrangula et bulbocodiodes. La Roche Dissert. p. 16, et 19.

it in Leuveberg, in collibus infra Duyvelsberg inter urbem et fortalitium copiose, ut et alibi.

t Junio, Julio, Augusto, Septembri.

us ovatus, glaber, subtruncatus, fibrillosus.

us trigonus, inferne vaginatus, ramosus, glaber, palmaris, vel spithamæus.

a linearia, acuta, bisulcata, crassiuscula, glabra, trinervia; infimum longissimum, scapo longius sæpe duplo vel ultra, laxum, reflexum; reliqva circiter duo vel tria, longitudine scapi, erecta.

es in scapi ramis terminales, sensim florentes et cernui.

Spa-

Spatha exterior ovata, viridis; interior lanceolata, acuta, membranacea, capſulam vaginans.

Corollæ tubus brevisſimus: Limbi laciniæ intus flavæ ſtriis tribus fuſcis, extus flavo-vireſcentes.

Filamenta pubeſcentia.

Stigmata ſex, reflexa.

Differt a reliqvis Ixiis: ſtigmatibus ſex et foliis ſulcatis.

Variat. 1. petalis tribus interioribus flavis; tribus exterioribus viridibus.

2. petalis tribus interioribus albo-flavis; tribus exterioribus vireſcentibus.

3. petalis tribus interioribus cæruleo-albis; tribus exterioribus vireſcentibus.

4. (*reflexa.*) foliis enſiformibus reflexis qvinquenerviis, ſcapo ramoſo, floribus erectis.

Ixia bulbocodium. Disſ. noſtr. de Ixia p. 6.

us foliis vaginatus, palmaris, usqve spithamæus, in pedunculos plures superne divisus.

a infimum scapo longius, valde falcato-recurvatum; caulina falcata, recurva, breviora. Omnia ensiformia, eqvitantia qvinqvenervia et qvadrisulcata, glabra.

humilis.) foliis sulcatis erectis longioribus, floribus secundis, scapo submoso.

milis. Dissert. nostr. de Ixia. p. 8. Prodr. p. 9. Linn. Syst. Veg. XIV. 84.

it in Piketberg et collibus circum Cap.

Augusto et seqventibus mensibus.

us profunde insidens, glaber, magnitudine avellanæ.

us simplex vel ramosus, filiformis, erectus, palmaris usque spithamæus.

duo vel tria, linearia, multisulcata, glabra, erecta, scapo longiora.

Flo-

Flores subracemoso-spicati, tres t
octo in rachide flexuosa.

Spathae virides, truncatae.

I. (*bicolor.*) foliis ensiformibus mu
viis reflexis, scapo ramoso, c
luteis basi caeruleis.

Scapus filiformis, flexuoso-erectus,
ber, foliis paulo longior, ram
palmaris vel spithamaeus.

Folia ensiformia, integra, glabra,
nervia, reflexa.

Flores alterni, unus usqve qvatuor.

Corollae limbus totus luteus; tubo
caeruleo, basi lutescente.

Spathae glabrae.

I. (*pilosa.*) foliis linearibus pilosis b
ribus, floribus alternis.

Ixia pilosa. Linn. Suppl. p. 92.
Veget. XIV. p. 84. Dissert. no
Ixia. p. 8. Prod. p. 9.

Crescit in collibus circum Cap, sa
piose.

... Junio et infeqventibus menfibus.

...bus globofus, fibrofus, glaber, magnitudine vix pifi.

...a linearia, acuminata, fubterna, erecta, ftriata, pilofa, fcapo duplo breviora.

...us fimplex, teres, erectus, glaber, multiflorus, fuperne obfcure purpurafcens, palmaris et ultra.

...s alterni, fubnutantes.

... extus rufefcens, intus alba. Limbi laciniæ concavæ; tres interiores albæ; tres exteriores intus albæ, extus purpureo-virefcentes margine albo.

...thera lineares, bafi bifidæ, dorfo fupra bafin infertæ, flavæ.

...mata erecto-inflexa, hirta, alba.

...fula fexfulcata.

...peri ab hora qvarta flores odoros aperit horologium hoc Floræ capenfis; claufi vero pluviam præfagiunt inftantem.

(hirta.) foliis enfiformibus hirtis brevioribus, floribus fecundis. *Ixia*

Ixia hirta. Disſert. n. de Ixia. p. 9. Pr
p. 9. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 8

Ixia inflexa. La Roche Diſp. p. 15.

Creſcit in arenoſis humidis Capitis b
ſpei.

Floret Auguſto et ſeqventibus menſ

Scapus ſimplex, inflexo-erectus, gl

Folia enſiformia, ſtriata, villoſa, ſ
breviora.

Flores ſecundi, ſaturate cærulei.

Spathæ integræ.

Obſ. Valde ſimilis *J. ſecundæ*, ſed di
foliis valde villoſis, pilis albidis.

I. (ſecunda.) foliis elliptico-enſifor
brevioribus, ſcapo villoſo-ſcabro

Ixia ſecunda. Disſert. noſt. de Ixia p
Prod. p. 9. Bergii Pl. Capenſ. p.
La Roche Diſp. p. 17. Linn. Sy
Veg. XIV. p 84.

Ixia flexuoſa? Linn. Spec. Plant. p. 5

Ixia ſcillaris? Linn. Syſt. Veg. XIII.
76. Spec. Pl. p. 52.

Incolis: Zydebloem.

C

Crescit in collibus juxta Groene Kloof et Roode Sand, atqve in arenosis Svartland.

Floret Augusto, Septembri, Octobri.

Bulbus deorsum imbricatus, durus, magnitudine pisi.

Folia ensiformia, inferne attenuata, glabra, nervosa nervo medio crassiori, erecta, scapo duplo breviora.

Scapus teres, flexuosus, erectus, villoso-scaber, raro simplex, sæpius ramosus ramis flexuoso-patulis, spithamæus, usque pedalis.

Flores secundi in rachide flexuosa, rarius pauci, sæpius 4, 5 vel 6, erecti, cærulei.

Spathæ basi virides, apice brunneæ, integræ.

Variat scapo simplici et ramoso, paucifloro et multifloro.

Obs. Singularis planta non scapo modo, sed rachide imprimis flexuosis. Dignoscitur ab aliis optime scapo villoso scabro.

I. (*monanthos.*) foliis lineari - ellipti
aequalibus, scapo flexuoso ramoso

Bulbus magnitudine pisi.

Scapus filiformis, flexuso-erectus,
maris vel paulo ultra, uniflorus
ramosus.

Folia circiter tria, filiformi-linearia
tica, scapum aequantia, erecta,
nervia, glabra.

Flores coerulei.

Similis J. *secundae*, sed minor, debi
foliis augustissimis et flore maj

I. (*crispa.*) foliis linearibus crispis
vioribus, floribus alternis.

Ixia crispa. Linn. Suppl. p. 91. Syst.
XIV. p. 84. Diss. nostr. de Ixia p
cum figura, Prod. p. 9.

Crescit in collibus Roode Sand et ju
Picketberg.

Floret Augusto, Septembri, Octobri.

Bulbus ovatus.

Folia circiter quinque, lineari-lanceolat
acut

acuta, marginibus pulcherrime crispa, glabra, nervo longitudinali crasso, scapo plus duplo breviora.

Scapus simplex vel ramosus, teres, glaber, flexuosus, erectus, multiflorus, subpedalis.

Flores alterni, remoti.

Spatha exterior tridentata, nervis totidem striata; interior bidentata nervis duobus.

Corollae tubus virescens: Limbi laciniae caeruleae.

Antherae extremitate altera affixae, inflexae.

Stigmata reflexo-patentia, apice clavata.

Variat: 1. scapo simplici et ramoso.

2. corollis caeruleis et albis.

I. (*cinnamomea.*) foliis lanceolatis crispis brevioribus, floribus alternis.

Ixia cinnamomea. Linn. Suppl. p. 92. Syst. Veg. XIV. p. 84. Diss. nost. p. 10. c. figura. Prod. p. 9.

Europeis in Capite bonae spei incolis: Ca-

 neel-

neelbloem et avondbloem - canee
bloem.

Crescit in collibus Leuvestaart, satis vu
garis.

Floret Augusto, Septembri, Octobri.

Bulbus conicus, deorsum imbricatus, tru
catus margine acuto fibroso, g
ber, magnitudine pisi.

Scapus simplex, teres, flexuoso-erect
viridi-purpureus, glaber, spitham

Folia radicalia duo, margine obverso
ginantia, lanceolata, obtusa, fal
cato-reflexa, nervo medio elev
margine crispo undulata, scapo
plo breviora, digitalia; *cotyledonis*
cum, amplexicaule, ovatum, c
sum, apice reflexum, integrum, g
brum, ungviculare; *caulina* duo, sp
thæformia, remota: inferius conv
voluto-vaginans vagina longa, ap
compressum, obversum, sæpe cr
spum, glabrum, pollicare, usque tri
pollicare; superius unguiculare.

Flores secundi, erecti, tres usque novem

Rachis flexuosa, glabra.

Spa

pla exterior concava, obtusa cum acumine, glabra, viridis apice purpurascente, tubo paulo brevior, lineam longa; interior subæqualis, apice tenuior, bifida.

lla tubus parum ampliatus, subcurvatus, purpurascens, subunguicularis. Limbi laciniæ tres interiores totæ albæ; tres exteriores intus albæ, extus purpurascenti-striatæ.

ra erectæ, dorso supra basin insertæ, lineari-subulatæ, limbo breviores, flavæ.

sexstriata.

1. Florum spica refert *Gladiolum recurvum*; differt corolla regulari.

2. Foliis crispis similis est *Ixia crispa*; differt vero foliis lanceolatis, latioribus.

: flores vesperi sese hora 4 aperientes odorem spargunt svavem ideoque in domibus servantur.

corymbosa.) foliis lanceolatis crispis brevioribus, scapo ancipiti.

phyllus monomotapensis, nervosis Bu-

Bupleuri foliis, intus cavis, fl caeruleo, cauliculis secundum lo tudinem alatis. Pluk. alm. p. 8 275. f. 1.

Ixia corymbosa. Linn. Spec. Pl. p. Syst. Veg. XIV. p. 84. Diss. nost. Ixia p. 11. Prod. p. 9. Hout. N Hist. 2. D. 12. st. p. 18. Tab. 77. Jacq. Rar. 2. f. 15. t. 8.

Ixia imbricata. de la Roche Disp. p.

Crescit in sabulosis et ipsis viis Svart diae.

Floret Augusto, Septembri, Octobri.

Bulbus ovatus, truncatus, reticulatus

Folium radicale unicum, ensiforme, spum, striatum, recurvatum, brum, digitale, scapo duplo b us; *caulina* unum vel duo, spat formia, amplexicaulia, striata, dec rentia, minora.

Scapus inferne simplex, superne pani latus, anceps, striatus, glaber, flex osus, erectus, spithamaeus.

Rami dichotomi, compressi, fastigiati.

Flores in ramis subumbellato-fastigiat terminales.

Sp

ha viridis apice obtuso rubicundo.

lla tubus sensim ampliatus, longitudine spathae. Limbi laciniae lanceolatae.

gmata apice globosa.

riat flore albo et coeruleo.

(*linearis.*) foliis linearibus brevioribus, scapo simplici erecto.

linearis. Linn. Suppl. p. 92. Syst. Veg. XIV. p. 84. Dissert. nost. de Ixia p. 12. Prod. p. 9. Jacqv. Rar. 2. f. 15. t. 5.

scit in campis arenosis inter Cap et Stellenbosch.

et Augusto, Septembri, Octobri.

bus ovatus, fibrosus, laevis, magnitudine avellanae.

pus simplex, teres, erectus, glaber, palmaris, spithamaeus et ultra.

lia circiter tria; infimum longe vaginans, lineare, utrinque convexum linea media elevata, angustissimum, vix lineam dimidiam latum, erectum, parum apice attenuatum, integrum, gla-

glabrum, ſcapo paulo brevius, raro æquale. Superiora duo ſpathacea, brevisſima.

Flores raro unicus, plerumque duo vel tres, ſecundi.

Spatha convoluta, lanceolata, acuta, ſtriata, glabra: exterior major, longitudine corollæ.

Corollæ tubus albidus. Limbi laciniæ obtuſæ cum acumine, ungviculares.

Stigmata revoluto-patentia, purpuraſcentia.

Capſula vix angulata, ſexſtriata.

♃. (*capillaris.*) foliis linearibus brevioribus, ſcapo polyſtachyo, ſpathis ſcarioſis.

Ixia capillaris. Linn. Suppl. p. 92. Syſt. Veg. XIV. p. 84. Disſert. noſt. de Ixia. p. 12. cum figura. Prod. p. 9.

Floret Auguſto, Septembri, Octobri.

Bulbus reticulatus, fibroſus, magnitudine avellanæ,

Folia linearia, nervoſa, glabra, ſcapo dimidio breviora.

Spatha ſubinflata, viridis, valde conca ſtriata, glabra, longitudine tubi, miungvicularis.

Corollæ limbi laciniæ tres exteriores tus albæ, extus rubro-ſtriatæ, interiores totæ albæ.

Stylus ſtaminibus longior, corolla br or, filiformis, albus.

Similis eſt *J. maculatæ*, Limbi baſi ſed differt:

1. quod multoties minor.

2. quod ramoſa.

3. foliis lineari-anguſtis.

I. (*ſcillaris*). foliis linearibus bre bus ſecundis; rachide flexuoſa.

Ixia ſcillaris. Diſſ. noſt. de Ixia. p. Prod. p. 9. Linn. Syſt. Veg. p. 85. Hout. Nat. Hiſt. 2. D. 12. p. 25. t. 77. f. 2.

Creſcit in collibus groene Kloof, Du velsberg, LeuveKopp et alibi.

Floret Auguſto, Septembri, Octobri.

Scapus teres, erectus, glaber, vaginat ramoſus, pedalis. R

Octobri et sequentibus mensibus.

monilisormi - articulata; articuli plurimi, orbiculati, depressi, approximati, carnosi, rufescentes.

radicalia inferne scapum vaginantia, lineari - ensiformia, acuta, striata, glabra, pedalia et ultra.

teres, erectus, glaber, inferne crassitie calami scriptorii, superne divisus: ramis capillaribus, nutantibus, flexuosis; orgyalis.

membranaceæ, laceræ.

in ramis alternæ, magnæ, incarnatæ, tubo brevi.

Omnium Ixiarum altissima, speciosa corollis magnis, cernuis.

bulbifera.) foliis ensiformibus brevioribus, spathis membranaceis setaceolaceris.

bulbifera. Linn. Spec. Plant. p. 51. Syst. Veget. XIV. p. 85. Diss. nostr. de Ixia. p. 15. Prod. p. 10.

monanthos. de la Roche Disp. p. 21.

Ixia

Linn. Syſt. Veg.
campan ulata. Hou
12. p. 42. f. 78. f.

Floret Auguſto, Septe

Bulbus reticulatus, mag

Scapus ſimplex, teres,
palmaris, pedalis

Folia circiter quatuor v
ria, quinquenervia
marginibus crasſio
cta, glabra, ſcapo

Flores ſecundi, rarisſim
duo, ſæpe quinque
rachide vix flexuo

Spathæ ſubmembranaceæ

Corollæ albo-incarnatæ.

8. (*pendula.*) foliis lin
brevioribus, ſcapo
cis pendulis.

Ixia pendula. Linn. Sup
Veg. XIV. p. 85. D
p. 15. Prod. p. 9.

Creſcit in regione Kru
ſum flu et in
humid ſe.

[illegible] sequentibus mensibus

[illegible] vehiculi plu- [illegible], appruni- [illegible]

[illegible] vaganantia [illegible], lanata, gla- [illegible]

[illegible]

mo

pto.

aqua
bos

multi
ystac
is.

p. 5
Prod
85.
Diff
in
Svu

Ixia uniflora. Jacqv. Rar. 2. f. 7. I
Milleri Icon. t. 237. f. 3. Ixia t
Linn. mant. p. 27.

Europaeis in Africa australi incolis: weelbloem.

Crescit in Roode Sand copiosissimi collibus Leuvestaart rarius, in nosis Svartland, alibi.

Floret Augusto, Septembri, Octobri.

Scapus simplex vel ramosus, subcom sus, striatus, glaber; inferne vaginatus, palmaris usque pe

Folia ensiformia, nervoso-striata; cha, erecta, glabra, scapo brev spithamaea.

Flores tres vel plures, magni, ra flexuosa.

Spatha membranacea, nervoso-retic grisea, apice fusca, lacera, fila toso-aristata.

Corollae tubus brevis, lineam longus. bus ultra medium, non vero a bum usque angustiorem 6-part Laciniae magnae, ovato-oblo obtusae, patentes.

Anthera lineares, longæ, intus, convexæ, extus lamellosæ, albæ.

Capsula sexstriata.

Variat: 1. flore purpureo, pulcherrimo in Roode Sand.

2. flore rubro alboque variegato.

3. flore flavo.

4. scapo brevissimo et simplici.

5. scapo altiori et ramoso.

6. scapo bulbifero, culta.

In hortis culta alta, ramosaque evadit et tunc sæpissime bulbos in axillis foliorum gerit.

(erecta.) foliis ensiformibus multinerviis brevioribus, scapo polystachyo, floribus distichis immaculatis.

erecta. Berg. Plant. Cap. p. 5. Dissert. nostr. de Ixia. p. 16. Prod. p. 10. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 85.

thyrsiflora. de la Roche Disp. p. 20.

Crescit infra Duyvelsberg, in collibus groene Kloof, arenosis Svartland et alibi vulgaris.

Flo-

Floret Augusto et sequentibus mensi

Bulbus magnitudine avellanae.

Folia circiter tria vel quatuor, en mia, multinervia, erecta, glabra po dupla breviora.

Scapus teres, glaber, erectus, po chyus, pedalis usque bipedalis.

Rami alterni, capillares, erecti, dig

Flores in scapo et ramis spicati, un lares.

Rachis flexuosa, digitalis.

Spathae submembranaceae, subaristat

I. (polystachya.) foliis linearibus quenerviis brevioribus, scapo stachyo, floribus distichis im latis.

Ixia polystachya. Linn. Sp. Pl. Syst. Veg. XIII. p. 76. Jacqv. Jcon. vol. 2. fol. 9. t. 11.

Similis omnino J. *erectae*, sed folia l auguftiora et quinquenervia.

Variat scapo simplici et ramoso.

coccinea.) foliis lineari - ensiformibus, multinerviis subæqualibus, scapo polystachyo, floribus immaculatis.

s magnitudine nucis avellanæ.

lineari-ensiformia, acuta, multinervia, glabra, erecta, scapum subæquantia, erecta.

s simplex vel ramosus, teres, erectus, spithamæus & ultra.

distichi, purpurei, immaculati.

e scariosæ, acuminatæ.

maculata.) foliis ensiformibus, scapo polystachyo, floribus alternis, corollis basi maculatis.

maculata. Linn. Mant. p. 320. Syst. Vegetab. XIV. p. 35. Diss. nostr. de Ixia. p. 16. Prod. p. 10.

it in promontorio australi Africes vulgatissima & maxime varians in diversis locis; imprimis vero 2 & 3 prope Bergrivier; 4 & 5 in collibus prope Groene Kloof; 1, 2 & 3 in arenosis Svartland.

Floret Augufto & infequentibus menfibus.
Bulbus avellana nuce duplo major.
Folia tria, quatuor vel quinque, enfiformia, multinervia, fcapo duplo breviora.

Scapus fæpius fimplex vel polyftachyus, teres, erectus, fpithamæus usque pedalis & ultra.

Rami filiformes, erecti vel patentisfimi.

Florum fpicæ terminales, rachide flexuofa.

Spathæ membranaceæ, bafi grifeæ, apice brunneæ, fublaceræ.

Corolla fupra os tubi macula obfcura in bafi limbi.
Obf. Adeo fimilis *I. erectæ*, ut vix quidquam aliud differat, quam macula corollæ.
Variat: 1. corolla albida.
2. corolla flava.
3. corolla flava apicibus purpureis.
4. corolla albo-cærulefcente.
5. corolla cærulea.

I. (*viridis.*) foliis linearibus multinerviis brevioribus, fcapo polyftachyo, corollis fpicatis maculatis.

Ix

maculata. Diss. nostr. de Ixia p. 16. XV. Prod. p. 10.

us magnitudine nucis avellanæ.

us erectus, simplex & ramosus, inferne foliis vaginatus, bipedalis usque quadripedalis.

it in Roode Sand, ad rivos, speciosissima planta.

lineari - ensiformia, multinervosa, glabra, erecta, scapo paulo breviora.

spicati, terminales in spica pedali, istichi, virides macula baseos nigra.

scariosa.) foliis ensiformibus obtusis alcatis multinerviis brevioribus, bracteis scariosis acutis.

us erectus, polystachyus, superne ramis flexuosis.

prope radicem circiter tria, equitantia, ensiformia, obtusa, falcata, multinervia, glabra, scapo duplo breviora.

s cærulei corollæ tubo luteo.

Bea scariosæ, nervosæ, acutæ.

I. (*elliptica.*) foliis ellipticis glabri po ramoso, floribus secundis.

Scapus angulatus, glaber, erectiu ramosus.

Folia elliptica, basi valde attenua in obovata, acuta, integra, digitalia, scapo multoties brev

Flores sessiles, plures, secundi, cæ

Rachis flexuosa.

I. (*squalida.*) foliis lineari-lanc glabris, laminis limbi excisis, ramoso.

Scapus ramosus, flexuoso-erectus,

Flores alterni, sessiles, toti lutei fuscis.

Limbi laciniæ obovatæ, obtusæ, ex

Spathæ glabræ, apice brunneæ.

I. (*fenestrata.*) foliis ensiformibus nervosis glabris scapo brevio floribus alternis.

fenestrata, Jacq. Rarior. 2. fasc. 10.
f. 8.

r simplex, flexuoso-erectus, glaber,
edalis.

ensiformia, acuta, integra, glabra,
ervosa, scapo duplo breviora, vix
nguem lata.

alterni, purpurei, immaculati,

ır obtusus.

glabræ, tubo paulo breviores.

ocata,) foliis ensiformibus brevio-
bus, floribus secundis, corollis basi
yalino-fenestratis.

crocata. Linn. Spec. Plant. p. 52.
yst. Veget. XIV. p. 85. Diss. nostr.
e Ixia p. 17. Prod. p. 10.

Milleri. Berg. Plant. Capens. p. 8.

cis & trans Svellendam, usque
d Visschrivier, satis vulgaris.

Octobri, Novembri & Decembri.

avellana paulo major.

circiter quinque, ensiformia, refle-

xo-ſubfalcata, multi nervia, pollicaria usque digitalia, ſcapo duplo vel ſæpe triplo breviora.

Scapus ſimplex vel ramoſus, ſubcompreſſus, flexuoſus, erectus, glaber, palmaris usque ſpithamæus.

Rami nudi, ſcapo ſimiles, patentisſimi.

Bracteæ baſi griſeæ, apice ferrugineæ, ſubdentato-laceræ.

Flores ſecundi, campanulati, ſpecioſi tubo brevi, aurantiaci macula ſupra os tubi pallidiori hyalina; raro duo vel pauci, ſæpius quinque vel ſeptem.

Variat: 1. ſcapo ſimplici, brevi, paucifloro & macula atra ſupra feneſtram.

2. ſcapo alto, polyſtachyo, multifloro.

Obſ. Hæc omnium Ixiarum facile pulcherrima, uti ceteræ culta magis ramoſa & ſpecioſa evadit.

1. (*lancea.*) foliis enſiformibus brevioribus, floribus ſecundis, ſcapo ſimplici flexuoſo.

Ixia

lancea. Disſ. noſtr. de Ixia p. 18. Prod. p. 10. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 85.

r infra Piketberg.

Auguſto, Septembri, Octobri.

r rudimentis foliorum denſe involutus, avellana major.

circiter tria vel quatuor, lanceolato-enſiformia, marginibus & nervo medio craſſioribus, marginibus revoluta, tenuiſſime ſtriata, glabra, erecta, digitalia. Folium unum vel duo athæformia in ſcapo.

ſimplex, teres, hinc inde compreſſus, flexuoſus, erectus, glaber, foliis duplo longior.

ſecundi, circiter ſex, albo-purpurascentes.

e cinereæ, apice ferrugineæ, obtuſe, integræ.

pentandra.) foliis enſiformibus brevioribus, floribus pentandris.

ſcillaris? Linn. Spec. Plant. p. 52. Linn. Syſt. Veget. XIII. p. 76.

Ixia

Ixia pentandra. Linn. Supplem. p. 92. Syst. Veg. XIV. p. 85. Diss. nostr. de Ixia. p. 18. Prod. p. 10.

Ixia fcillaris. Hout. Nat. Hift. 2 D. 11 St. p. 25. T. 77. f. 2.

Crefcit extra urbem Cap, prope Grœne Kloof in collibus.

Floret Augufto, Septembri, Octobri.

Scapus fimplex vel ramofus, teres, flexuofus, glaber, pedalis.

Folia enfiformia, ftriata, glabra, fcapo multoties breviora.

Florum fpica longa, interrupta, flexuofa.

Spathæ membranaceæ, fexlineatæ, longitudine tubi; exterior major, carinata, tridentata.

Corollæ tubus virefcens, brevis: Limbi laciniæ purpureæ.

Filamenta fæpius tria, rarius quinque & quatuor, ori tubi inferta, limbo duplo breviora, filiformia, albida.

Antheræ ovatæ, incumbentes feu horizontaliter nutantes, fubcompresfæ, didymæ, flavæ.

Stigmata tria fæpius, rarius vero 5 & 4, re-

reflexo-patula, filamentis paullo breviora, obtusa, plumosa, lineam longa.

ula trigona, sexsulcata.

a: floribus triandris tribus stigmatibus; tetrandris stigmatibus 4; & pentandris stigmatibus 5.

E filamentis 4 sæpe bina connata inveni in unum corpus cum stigmatibus 4, antheris separatis vel connatis.

lcata.) foliis ensiformibus reflexo-lcatis brevioribus.

falcata. Linn. Suppl. Syst. p. 92, Syst. Veget. XIV. p. 85. Dissert. nost. de Ixia p. 19. cum figura. Prod. p. 10. Jacqu. Rar. 2. f. 10. t. 9.

pæis africæ Incolis: Avondbloem.

t Junio usque in Octobris mensem.

it in collibus circum urbem.

is conicus, deorsum imbricatus, truncatus margine acuto fibroso, magnitudine pisi.

us simplex & ramosus, glaber, superne purpurascens, multiflorus.

Fo-

Folia disticha, reflexo-falcata, stria[…] glabra; scapo duplo breviora.

Flores alterni, unus, duo vel plures.

Corollæ tubus ruber; Limbi laciniæ tr[…] interiores rotundatæ, albæ; exter[…] res intus albæ, extus rubræ.

Stigmata flexuoso-involuta, hirta.

Variat scapo simplici & ramoso, pal[…] & spithamæo; floribus alternis &[…] cundis; rachide vix flexuosa &[…] de flexuosa.

Usus: flores hora 4 sese aperientes[…] vem odorem spargunt pluviam[…] clausi præsagiunt.

I. (*excisa.*) foliis ovatis brevioribus,[…] ribus secundis, scapo flexuoso.

Ixia excisa. Linn. Suppl. p. 92. S[…] Veg. XIV. p. 85. Diss. nostr. de I[…] p. 19. cum figura. Prod. p. 10.

Crescit in collibus montium prope urb[…] Cap.

Floret Augusto, Septembri, Octobri.

Bulbus globosus, fibrillosus, glaber, [...] minor.

s radicalia duo, ovata, obtusa, glabra, margine interiori amplexantia ibique pro scapo excisa, patentia, semipollicaria. Referunt folium unicum, bifidum. Folium infra medium scapi spathas referens, solitarium.

us teres, flexuosus, erectus, glaber, uniflorus & multiflorus, digitalis & palmaris.

ke glabra apice obtuso, subcrenato; exterior viridis, tubo brevior.

lc tubus ruber. Limbi laciniæ obtusissimæ, patentes; extus rufescentes, rubro-striatæ; intus albæ, rubro-striatæ.

ura brunneæ, erectæ.

mata parva, revoluta, hirta.

Rarissime scapus medio ramulum edit uniflorum.

GALAXIA.

(*ovata.*) foliis ovatis.

Galaxia. Linn. Suppl. Syst. p. 93.

Ga-

Galaxia ovata. Linn. Syſt. Veget. XIV, p. 609. Diſſert. Noſtr. Nov. Plant. Gener. P. I. pag. 51. cum figura. Prod. p. 10,

Creſcit copioſe circum urbem Cap, in collibus.

Floret a Junio ad Septembris menſem.

Radix filiformis, deſcendens, bulbo affixa, ſeu bulbus profunde inſidens, ovatus, reticulatus. Bulbilli ſæpe plures, conglomerati.

Scapus nullus, niſi qui deſcendit ad bulbum.

Folia radicalia, congeſta, vaginantia, ovato-oblonga, obtuſa, ſupra ſulco longitudinali, plana, margine ſubcartilaginea, glabra, pollicaria.

Corolla valde fatua, variat colore flavo, purpureo, violaceo; veſperi ſe claudit uti & ſequens, corolla fatiſcendo involuta, ante horam quartam.

Variat: 1. corollis totis flavis, ſæpisſime. 2. corollis violaceis.

Horologii inſtar Floræ horam quartam & pluvioſam tempeſtatem indicat.

Obſ. Staminum filamenta in hoc Genere, uti

i in *Ferraria* & *Sisyrinchio* tota, que in *Moraeis* & *Iridibus* capensis basi connata inveniuntur in cydrum, adeoque omnia monadela, sic ut Stylum mentiantur, cui ntherae insertae. Me tamen judi-, neque ad Monadelphiam reducnda sunt *Galaxia*, *Ferraria*, *Sisyichium*, neque ad Gynandriam, m tubus staminum acicula longidinaliter apertus, inclusum Pistilm liberum satis demonstret: neque plura Genera lacerandae *Moraea Irides* Capitis bonae spei, quibus menta plus minus, uti etiam in *rmannlis* & *Lebeliis*, coalita sunt.

raminea.) foliis lineari-filiformibus.

gacissima. Linn. Suppl. Syst. p. 94.

gramineа. Linn. Syst. Veg. XIV. 609. Dissert. Nostr. Plant. Gen. I. p. 51. c. figura. Prodr. p. 10.

in collibus inter Cap & Taffelberg ubique circum urbem copiose.

Junio, Julio, Augusto.

at in priori.

Fo-

Folia radicalia, fafciculata, ad fingu florem bina, bafi latiora, inde li ria, apice fetacea, integra, c culata, glabra, pollicaria vel b caria.

Flores radicales inter folia vaginanti fciculati, fesfiles: tubo longo, lari, longitudine foliorum.

Color corollæ fæpius flavus; a frigo fpertino circa horam quartam, (itaque horologii inftar indicat) fcit, contrahitur vixque aper rum florem, nifi calidis a fole dente diebus.

Variat: 1. corollis totis flavis.
2. tubo flavo, limbo violac

Obf. Difficile ficcantur hæ fpecies, a frigore vel minimo humidæ dunt & corollæ apicem primo, limbum totum contrahunt crisp Nec confervantur vel exficc nifi in libro bene inclufæ tene usque dum femificcatæ fuerint; feparandæ erunt: alias chart adglutinantur, ut feparari fine l tione nequeant.

WITSENIA.

(maura). caule subsimplici, foliis ensiformibus marginatis.

iolyza maura. LINN. Syst. Veg. XIII. p. 78. Syst. XIV. p. 83. mant. p. 175.

enia maura. THUNB. Dissert. Nov. Plant. Gen. P. 2. p. 33. 34. Prod. p. 7.

it in montium lateribus ad Nordhoek & Bayfalso.

Aprili, Majo.

lignosa.

anceps, inferne aphyllus, a casu foliorum subarticulatus, glaber, superne foliis vestitus, sæpius simplex, raro bifidus, erectus, bipedalis.

alterna, sessilia, equitantia, ensiformia, subfalcata, lineata, marginata, erecta, imbricata, glabra, spithamæa.

terminales, capitati.

ula duo, tria vel quatuor, alterna, squamosa, subbiflora.

seu bracteæ alternæ, oblongæ, acu-

acutæ, concavæ, ferrugineæ, bræ; exteriores breviores, un culares; interiores longiores, cares.

W. (*ramosa.*) caule ramoso, foliis ribus striatis.

Ixia fruticosa. Linn. Suppl. p. 93 veg. XIV. p. 83. Thunb. Di Ixia p. 5. c. fig. Prod. p. 9.

Crescit in Montibus Platte Kloof & ta rivier Zonder End sitis.

Floret Octobri & sequentibus mensi

Caulis suffruticosus, ramosus, totu ber & foliis tectus, palmari paulo ultra.

Folia linearia, apice attenuata, subfi tenuissime striata, dense imbri pollicaria usque bipollicaria.

Flores terminales, cærulei.

Spathæ membranaceæ.

Corolla tubulosa, cærulea. *Tubus* fil capillaris, semipollicaris.

Obs. Facies *witseniæ*, Corolla *Ixiæ*.

DILATRIS.

(corymbosa.) petalis ovatis, panicula hirsuta.

·is corymbosa. Berg. Pl. Capens. p.). tab. 3. f. 5. Thunb. Act. Nat. Scrut. Berol. p. Prod. p. 10.

hirsuta. Linn. Mantiss. p. 27, 320, ;21.

aendorfia umbellata. Linn. Syst. Veg. XIII. p. 80.

ris umbellata. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 93. Suppl. p. 101.

ł ad latera montium prope Platte Kloof, inque campis sabulosis inter Cap & Hottentots Holland copiose.

ł Decembri, Januario.

e carnosa, rubra, sublignosa, fibrosa.

s sublignosus, teretiusculus, villosus, foliosus, simplex, pedalis.

radicalia plura, amplexicaulia, ensiformia, integra, striata, glabra, caule breviora; *caulina* alterna, tria seu quatuor, margine obverso vaginantia, lanceolata, acuta, erecta, villosa, pollicaria & ultra.

R *Flo-*

) petalis linearibus, gemin-
- viridia.

a. Tzzvo. Aff. Bot. [illegible]
pl. p. Prod. p. [illegible]
, 100. Syft. Veg. XIV. p. [illegible]

mitate Tillisberg prope

o, Februario.

icosus, [illegible], fo-
osus, pedalis, [illegible]
ocis foliis [illegible],
s densis, patentibus, [illegible]
, spica [illegible], glan-

plura, vaginantia, [illegible]
a, striata, glabra, [illegible]
ora; caulina [illegible]
, amplexicaulia, erecta, pe-

eares, petiolulis [illegible]
villoso- [illegible], [illegible]
ri.

B-

Flores paniculati; *panicula* hirſuta, ſubfaſtigiata.

Bracteæ ad baſin pedunculorum ſesſiles, lanceolatæ, acutæ, villoſæ, pedunculis breviores.

Pedunculi ſubdichotomi, villoſi, pollicares; pedicelli uniflori.

Corolla 6-petala, ſupera, purpurea. *Petala* ovata, obtuſa, concava, nervoſa, extus hirſuta, intus glabra, erecto-patentia, perſiſtentia, ſemiungvicularia.

Filamenta tria, germini inſerta, ſubulata: duo longitudine corollæ, tertio paulo breviore.

Antheræ ſubrotundo-lunulatæ, emarginatæ, hinc planæ, inde didymæ, biſulcatæ, flavæ, unica in filamento breviori paulo majore.

Germen inferum, hirſutum.

Stylus filiformis, ſtaminibus paulo brevior, purpureus.

Stigma ſimplex, obtuſum.

Capſula ſubgloboſa, hirſuta, trivalvis, trilocularis.

na in singulo loculamento solitaria, orbiculata, compressa, glabra.

(*viscosa.*) petalis linearibus, panicula villoso-viscida.

tris viscosa. Thunb. Act. Nat. Scrutat. Berol. p. Prod. p. 10. Linn. Suppl. p. 101. Syst. Veg. XIV. p. 93.

it in summitate Taffelberg prope frontem.

Januario, Februario.

suffruticosus, teretiusculus, simplex, foliosus, pedalis, uti tota planta, exceptis foliis radicalibus, hirsutus: pilis densis, patentibus, rufescentibus, apice glandulosis, glutinosis.

a radicalia plura, vaginantia, falcato-ensiformia, striata, glabra, caule multo breviora; caulina alterna, tria seu quatuor, amplexicaulia, erecta, pollicaria.

ctea sublineares, pedunculis breviores.

ala linearia, extus villoso-viscida, ceterum ut in priori.

Filamenta ſubulata, ſubæqualia, longi dine corollæ.

Radix, Flores, Pedunculi, Stamina, ſtillum, Capſula ut in priori.

D. (*paniculata.*) petalis lanceolatis, le paniculato.

Dilatris paniculata. Thunberg Act. Scrutat. Berol. p. Prod. p. 10. Suppl. Syſt. p. 101. Syſt. Veg. p. 94.

Creſcit in arenoſis regionibus Sal bay & Swartland.

Floret Octobri & ſequentibus men

Caulis ſuffruticoſus, ſimplex, ſtri rectus, uti tota planta, hirſu lis denſis, patentibus, rufeſce glanduloſis, viſcoſis; pedalis.

Folia radicalia ut in priori, ſe paulo breviora, ſpithamæa v caulina alterna, pauca, amp lia, lanceolata, acuta, pollic ultra.

Flores a medio caule ad apicem p

ea foliis fimiles, lanceolatæ, longi-
:udine pedunculi.

culi alterni, bifidi, erecti, pollicares.
Pedicellii breves, fubquadriflori.

a purpureo-flavefcentia, lanceolata,
cuta, concava, intus glabra, extus
illofa, erecto-patentia, ungvicularia.

enta purpurea, corolla duplo bre-
viora; tertio breviore.

ræ, Germen, Stigma ut in prio-
ibus.

ftaminibus paulo longior, purpu-
eus.

la omnium hirfutisfima.

MORÆA.

(*melaleuca.*) fcapo ancipiti, foliis li-
nearibus fubfalcatis, flore fubfolitario.

ea lugens. Linn. Syft. Veget. XIV.
p. 93. Thunb. Disf. de Moræa p. 5.
tab. 1.

it in Campo infra Paarlberg latere
occidentali inter frutices, in Paarde-
berg fummis lateribus atque in cam-
pis

pis arenofis circumjacentibus, prope Ribeck Kaftel & alibi.

Floret Septembri, Octobri.

Radix carnofa, fibrofa.

Scapus fimplex, anceps, articulatus, erectus, glaber, pedalis usque bipedalis.

Folia radicalia plura, equitantia, lineari-enfiformia, erecta, ftriata, glabra, fubfalcata, duas lineas lata, fcapo triplo breviora; caulina fpathacea juxta articulos alterna, fenfim breviora; inferiora tripollicaria; fuperiora pollicaria.

Flores terminales, folitarius vel plerumque duo, raro tres, erecti.

Spatha bivalvis: valvulæ oppofitæ, lanceolatæ, acutæ, concavæ, virides, glabræ, erectæ, apice membranaceæ, ungviculares.

Corolla fub 1-petala, ad bafin fere 6-partita, inæqualis, patens, facile fatifcens. Petala tria majora, obovata, obtufa, fubemarginata, concava, bafi alba, verfus apicem cærulea, pollicaria; tria minora, ceteris multo breviora & anguftiora, ovata, obtufa,

con-

concava, basi alba, a medio ad apicem atra.

...menta tria, subulata, erecta, alba, brevissima.

...theræ lineares, flavæ, lineam longæ.

...us filiformis, erectus, albus, longitudine petalorum minorum.

...a multipartitum, cærulescens.

...ula oblonga, glabra, trigona, trilocularis.

(*spiralis.*) scapo ancipiti articulato, foliis erectis, floribus alternis subsecundis.

...ræa spiralis. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 93. Thunb. Dissert. p. 6.

...us anceps, articulatus, glaber, erectus, pedalis vel paulo ultra.

... radicalia, linearia, acuta, striata, erecta, scapo vix breviora; caulina alterna, spathæformia.

...res alterni, laterales, subsecundi.

...thæ brunneæ, concavæ, acuminatæ, subbifloræ, longitudine corollæ.

Co-

Corolla 6-petala, poſt floreſcentiam ſ liter convoluta. Petala ſubæqu campanulato-patentia, ovata, ſa, extus albo-virentia, intus pollicaria; ungues crasſi, intus macula cordata purpurea.

Filamenta tria, filiformia, alba, c breviora.

Antheræ oblongæ, ſulcatæ, erectæ, cr

Stylus filiformis, albus, ſtaminibus gior.

Stigma ſimplex, truncatum, vill violaceum.

M. (africana.) ſcapo ancipiti, foli ſtichis, floribus capitatis, ſpathis branaceo-laceris.

Moræa africana, Linn. Syſt. Veg. p. 93 Thunb. Disſert. p. 7.

Creſcit in collibus prope urbem & in pis extra illam, circum Conſta & alibi.

Floret communiter Auguſto, Mart ſequentibus menſibus.

Radix fibroſa.

us fimplex vel fæpius ramofus, anceps, articulatus, glaber, erectus, digitalis usque fpithamæus.

a radicalia, equitantia, lineari-enfiformia, ftriata, erecta, fcapo breviora; caulina fpathæformia, fimilia.

s terminales, capitati, cærulei.

hæ binæ, oppofitæ, concavæ, bafi & dorfo fufcæ, apice & margine membranaceæ, albæ, multipartito-laceræ laciniis fetaceis.

a fimplex.

(pufilla.) fcapo ancipiti, foliis diftichis, flore fubfolitario.

ræa pufilla. Thunb. Disf. p. 7.

lix fibrofa.

pus fimplex, erectus, anceps, uniflorus vel biflorus, palmaris.

la radicalia, equitantia, lineari-lanceolata, fubfalcata, ftriata, glabra, fcapo breviora.

thæ naviculares, integræ, longitudine floris.

Co-

Corolla 6 - petala, cærulea, poſt floreſcentiam ſpiraliter convoluta. Petala alterna, anguſtiora.

Capſula oblonga, trigona, trivalvis, trilocularis.

M. (*dichotoma.*) ſcapo ancipiti, foliis falcatis, ſpathis membranaceis integris.

Scapi e radice ceſpitoſa plures, compreſſi, erecti, glabri, ſpithamæi.

Rami alterni, divaricato - erecti, ſcapo ſimiles.

Folia inferiora lineari - enſiformia, acuta, falcata, integra, glabra, digitalia; ſuperiora, in ſcapo & rarius breviora.

Flores terminales, circiter tres, cærulei.

Spathæ ſcarioſæ, niveæ, integræ.

M. (bermudiana.) ſcapo ancipiti, foliis diſtichis, floribus capitato-umbellatis, ſpathis membranaceis.

Siſyrinchium bermudiana. Linn. Syſt. Veget. XIV. p. 820. Thunb. Disſert. p. 7.

Cre-

scit in Montibus inter Hottentots Hollands Kloof & Houthoek.

et Decembri.

pus anceps, simplex, sæpius ramosus, glaber, spithamæus.

ni divaricati, scapo similes, apice geniculati.

ia basi & circa genicula plura, amplexicaulia, lineari-ensiformia, striata, glabra, erecta, longitudine ramorum.

res in ramis terminales, umbellati.

thæ foliis similes, integræ.

unculi teretes, uniflori, glabri, ungviculares.

olla 1-petala, ad basin fere 6-partita: Laciniæ oblongæ, obtusæ, cuspidatæ, basi luteæ, apice cæruleæ.

menta tota in cylindrum connata, alba, corolla dimidio breviora.

heræ trigonæ, erectæ, luteæ.

lus filiformis, intra cylindrum staminum.

ma clavatum, apice bifidum: laciniæ erectæ, subulatæ.

Cap-

Capſula evata, glabra, 3-locularis.

Obſ. 1, Corollam 4-partitam ſemel inveni.

2. Stamina omnino monadelpha; observavit Dom. Cyrillo.

M. (*gladiata.*) ſcapo foliisque compresſis, ſpica laterali ſolitaria involucro duplo breviore.

Moræa gladiata. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 93. Thunb. Disſert. p. 8.

Creſcit infra latus orientale & occidentale Montis tabularis, rarior.

Floret Junio.

Scapus ſimplex, compresſus, nudus, enodis, tenuisſime ſtriatus, glaber, rigidus, erectus, tripedalis vel ultra.

Florum capitula terminalia: floribus alternis, pedunculatis.

Pedunculus hirtus, uniflorus.

Spathæ plures, imbricatæ, inæquales, naviculares, ſtriatæ, apice compresſæ, glabræ, extima duplo longior.

Co

'a fubhexapetala, patens, flava.

ata tria, fimplicia, patentia.

la ovata, obtufa, glabra, trigona, rivalvis, trilocularis.

(*aphylla.*) fcapo foliisque compres- is, fpica laterali folitaria involucro nultoties breviore.

ea aphylla Linn. Syft. Veg. XIV. p. 93. Thunb. Disfert. p. 9. tab. 2.

aphyllus, compresfus, enodis, riatus, glaber, erectus, pedalis & tra.

capitula medio in fcapo lateralia; floribus pedunculatis, luteis.

crum e fcapo continuatum, capitu- a florum decies longius, curvatum.

(*filiformis.*) fcapo foliisque com- presfis fubfiliformibus, flore folitario terminali.

ea filiformis. Linn. Syft. Veg. XIV. p. 93. Thunb. Disfert. p. 9. tab. 1.

us fubfiliformis, compresfus, enodis, fim-

Stigmata tria, erecto-patentia, ol flava, filamentis longiora.

Capſula obovata, obtuſa, glabra.

M. (*flexuoſa*.) ſcapo tereti artic folio reflexo ſubundulato nerv

Moræa flexuoſa. Linn. Syſt. Veg. p. 93. Thunb. Disſert. p. 10.

Creſcit ubique vulgaris prope Berg Vier en tuintig rivieren, Olyf vier, & a Roode Sand usq Hauteniquas.

Floret Octobri, Novembri, Dece Januario.

Radix bulboſa.

Scapus teres, articulatus, ſimplex moſus, ſtriatus, erectus, glabe dalis & ultra.

Folium radicale unum, raro duo, li ſtriatum, reflexum, ſcapo br ramea ſimilia.

Flores alterni in ſcapi rachide flexu

Spathæ oblongæ, apice acutæ, lace

Corolla 6-petala. Petala vix baſi

ta, subæqualia. Ungves brevissimi, vix lineam longi, parum dilatati, erecti. Laminæ ovatæ, obtusæ cum acumine, concavæ, linea longitudinali elevata, patentes, ungviculares; supra flavæ; subtus tres alternæ virescentes.

...menta tria, subulata, erecta, flava, ungvibus duplo longiora.

...ra lineares, incurvæ, flavæ.

... simplex, longitudine ungvium.

...ata sex, filiformia, erecto-patentia; obtusa; duo semper approximata; flava; filamentis paulo longiora.

...s: Bulbi comeduntur ab incolis cocti.

... (*collina.*) scapo tereti, folio dependente, laciniis corollæ subæqvalibus.

...æa collina. Thunb. Dissert. p. II.

...it juxta urbem copiosissime & alibi vulgaris.

...ret Junio & seqventibus mensibus.

...dix bulbosa, fibrosa, ovata, striata.

Scapus ramoſus, erectus, multiflorus, glaber, pedalis.

Rami alterni, compresſi, ſpathis involuti, glabri, uniflori, bipollicares, ex eodem centro circiter tres, inæqvales.

Folium unicum, enſiforme, inferne vaginans, integrum, ſtriatum, glabrum, concavum, dependens, ſcapo duplo longius.

Spatha bivalvis, pedunculos vaginans, lanceolata, longe acuminata, concava, ſtriata, glabra, viridis, ſubæqvalis, pollicaris.

Corolla ſub 6-petala, erecta. Petala oblonga, obtuſa, æqvalia, patentia. Laminæ carneæ vel flavæ extus linea nigra. Ungves crasſiores, baſi connati, incarnati vel viridi-flaveſcentes, anguſtati: tribus exterioribus baſi fovea nectarifera.

Filamenta tria, tota connata in cylindrum, corolla duplo breviora.

Antheræ lineares, emarginatæ, intus planæ, extus triſulcatæ, flavæ; dente utrinqve unico.

Ger-

en inferum, ovatum, trifulcatum, glabrum.

: trigonus, trifulcatus, ftaminibus paulo longior, fuperne incrasfatus, flavefcens.

ata tria; trigona; fubclavata, cucullato-bilabiata: labium exterius truncatum, emarginatum, interius bipartitum; laciniæ acutæ, breves, inflexæ.

a oblonga, trifulcata, fenfim crasfior, glabra, pollicaris, trivalvis, trilocularis.

a plurima, globofa, glabra.

. Variat flore flavo & aurantiaco.

. Differt a reliqvis Moræis corolla regulari et æquali; convenit autem ftigmatibus bilabiatis, petalis exterioribus fovea nectarifera et ftaminum filamentis connatis.

. Convenit cum Iridibus ftigmatibus bilabiatis labio interiore bipartito; differt vero corolla regulari, æqvaliter patenti.

:. Scapus uniarticulatus ad medium usqve folio veftitus videtur esfe

 fim-

ſimplex, cum plurimi pedunculi cum floribus lateant intra ſpathas imbricatas ſenſimqve floreant; ſed revera eſt ramoſus ramis dichotome alternis, qui apice iterum dividuntur in duos, tres vel qvatuor ramulos vel potius pedunculos inæqvales, qvorum unus vel duo ſimul florem aperiunt, interdum plures.

M. (*polyanthos.*) ſcapo tereti, foliis flexuoſo-erectis, laciniis corollæ alternis minoribus.

Moræa polyanthos. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 92 Thunb. Diſſ. p. 12.

Creſcit in regione koré rivier & alibi.

Scapus teres, articulatus, paniculatus, erectus, pedalis.

Rami et ramuli filiformes, erecti, geniculati.

Folium radicale lineare, ſtriatum, erectum, curvatum, ſcapo longius; ramea ſimilia.

Flores in ultimis ramulis capillaribus ſolitarii, bini vel tres.

Co-

Corolla 6-petala, regularis, cærulea. Ungves sensim latiores, erecti. Laminæ ovatæ, obtusæ, patentes. Petala tria alterna paulo angustiora et breviora. Ungves interne linea flava, extus viridi.

Stigmata tria, vix bilabiata sed bifida.

Antheræ lineares, flavæ.

* (*coerulea.*) scapo tereti, foliis distichis, florum capitulis alternis, spathis membranaceis integris.

Moræa cærulea. Thunb. Dissert. p. 12. t. 2.

Crescit in montibus qva itur ab Hautniqvas ad Lange Kloof, et in collibus circum urbem.

Floret Octobri, Novembri in montibus et prope Cap Septembri, Augusto.

Scapus teres, simplex, striatus, glaber, erectus, bipedalis.

Folia radicalia plurima, equitantia, linearia, striata, glabra, erecta, scapo breviora.

Flores laterales, alterni, spicato-capitati, plurimi.

Ca-

Capitula pedunculata, pedunculis ter[...] bus ungvicularibus.

Spathae universales naviculares, acum[...] tae, longitudine spicae; partiales [...] tae, integrae, margine membr[...] ceae.

Corolla 6-petala, caerulea. Petala ov[...] obtusa, concava, venosa, erecto-[...] tentia, glabra, alterna paulo a[...] stiora.

Filamenta tria, corollae basi inserta, [...] lata, caerulea, brevissima.

Antherae oblongae, obtusae, basi bi[...] extus sulcatae, intus laeves, late[...] ter insertae, flavae, longitudine [...] corollae.

Germen inferum, triangulare, glabru[...]

Stylus filiformis, subulatus, caeruleus, l[...] gitudine staminum, corolla bre[...]

Stigma simplex, obtusum, trigonum.

Capsula oblonga, trigona, sensim infe[...] attenuata, glabra, trivalvis, trilo[...] laris.

(*umbellata.*) ſcapo tereti ſtriato, florum ſpicis umbellato-paniculatis, involucris diphyllis longisſimis.

...aea umbellata. Thunb. Disſert. p. 13.

...ſcit juxta Picketberg.

...et Auguſto, Septembri.

...pus teres, ſtriatus, glaber, erectus, ſimplex, pedalis.

...res terminales, umbellato-paniculati; in ſpatharum apicibus ſolitarii, bini vel tres, pedunculati, cærulei.

...lucra duo ſub umbella linearia, ſtriata; alterum brevius, acuminatum, umbella paulo longius; alterum lineare, reflexum, longitudine ſcapi.

I. (*criſpa.*) ſcapo tereti articulato, folio convoluto criſpo reflexo.

...bræa criſpa. Thunb. Diſſ. p. 13.

...reſcit in Roggefeldt.

...pus ſimplex, teres, ſpithameus.

...lium radicale, ſolitarium, lineare, convolutum, reflexum, undulatum, hinc inde

inde margine criſpum, longitudine ſcapi.

Flores terminales, pedunculati, pauci, cærulei.

M. (*ovata.*) ſcapo tereti ſimplici, foliis ovatis.

Creſcit in Namaqvas juxta koks fontein. Masſon.

Caulis ſimplex, flexuoſo-erectus, ſtriatus, glaber, vix ſpithamæus.

Folia alterna, ſesſilia, concava, ovata, acuta, integra, nervoſa, glabra, ungvicularia.

Flores terminales, plures.

M. (undulata.) ſcapo ramoſisſimo, foliis vaginantibus carnoſis, corolla criſpa.

Ferraria undulata Linn. Spec. Plant. p. 1353. Syſt. Vegetab. XIV. p. 820. Thunb. Disſ. p. 14.

Creſcit in littore ad Leuweſtaart prope urbem, extra Groote Battery, prope Bergrivier, alibi.

Floret Auguſto, Semtembri. Ra-

bulbosa. Bulbus solidus, carnosus, orbiculatus, depressus, lævis, fibrillosus, magnitudine rapæ minoris. Bulbi sæpe tres vel plures moniliformi-articulati, approximati.

us ramosus, totus foliis spathiformibus tectus, teres, glaber, carnosus, sublignosus, erectus, pedalis vel bipedalis.

a alterni, disttichi, inferiores longiores, superiores sensim breviores, virgati, iterum ramulosi.

radicale unicum, vel pauca, obverso margine vaginans, lineare, carnosum, utrinque medio linea elevata carinatum, integrum, striatum, glabrum, erecto-patens, longitudine scapi, duas lineas latum. Ramea inferiora ramorum basin amplexantia, disticha, vagina lata margine obverso vaginantia, tandem compressa, radicali similia, patentia, obtusa, striata, glabra, carnosa, palmaria usque spithamea. *Ramulorum* & suprema spathacea, convoluto-vaginantia vagina lata, disticha, approximata, imbricata, ultimo apice compressa, stria-

ta,

ta, glabra, carnosa, inflata, p
ria vel paulo ultra. Margines
narum omnium tenues, membra
albi. Vaginae pollicem latae. li

Flores in ultimis ramulis bini, pec
lati, intra folia spathacea rec
sensim florentes.

Pedunculi trigoni, glabri, brevissim

Spatha simplex, foliacea, nec periat
aliud.

Corolla 6-petala, inæqualis. Ungve
connati, dilatati, extus conve
co medio, geniculati genu no
bato. Laminae patentes, api
flexae, ovatae, acuminatae, o
linea supra elevata, subtus sulc
gitudinali, margine omni cartil
crispae, ungvem latae; tres al
paulo angustiores. Petala omn
noso-fragilia, fatiscentia, pol
Color subtus pallide flavus nig
pellucente; supra tristis seu e
pureo-fuscus, ungvibus pur
fasciis lineisque transversis. l
pulcherrime crispus, subolivac

Filamenta tria, ultra medium in
drum purpureo-maculatum co

apice linearia, marginata, patentia, marginalibus subjecta, longitudine unguium.

...ra ovatae, compressae, incumbentes, subcordatae, subtus fuscae, supra fulvae.

...en inferum,

filiformis, albus, cylindro staminum inclusus, ejusque longitudine,

...ata tria, bifida fere ad basin: laciniae lineares, patentes, filiformi-multifidae filis apice flavescentibus, purpureae, divaricatae, lineam longae.

... oblonga, trigona angulis obtusis, glabra, trisulca, trivalvis, trilocularis.

... plurima, ovata, glabra.

...t ab Iridibus: stigmatibus neque bilabiatis, neque petaliformibus; petalis omnibus patentibus.

...nit cum Galaxiis: staminibus monadelphis & stigmatibus filiformimultipartitis.

...it petalis supra albis, purpureo-variegatis & punctatis.

...a colore & crispatura refert araneam majorem.

Fe-

Facile decidunt corollæ & difficile cantur.

Petala margine densissime crispa pulcherrime.

Intima spatha tenuissima & pelluci
Planta tota carnosa, glabra & subdia
Odor parum ingratus, debilis.
Tristis & cadaverosus corollæ colo scas, ut sibi insideant, allicit Stapeliæ.

Circa horam quartam vespertinam occasum solis, flores claudit rum hora nona matutina aper

IRIS.

1. (*ciliata.*) barbata foliis ensifor ciliatis.

Iris ciliata. Diss. Nostr. de Iride. Linn. System. Veget. XIV. p.

Crescit in collibus prope urbem.

Floret Augusto & sequentibus me

Radicis bulbus ovatus, fibrosus, re tus, magnitudine avellanæ.

Scapi plures, quorum plurimi vagi

florum reconduntur & unicus floret. hic foliis vaginatus totus, simplex; compressus, debilis, albus, glaber, erectus, uniflorus, palmaris.

radicalia circiter sena, basi convoluta, scapum ad summum apicem alternatim vaginantia, ensiformia, acuminata, erecto-patentia vel recurva, nervosa, glabra, integra, margine ciliata, scapo subæqualia, interioribus sensim brevioribus magisque convolutis.

lutea. Petala minora obovata.

tis labium interius bifidum: laciniæ setaceæ, longitudine stigmatis.

la trigona, trisulca.

t

minuta.) barbata foliis ensiformibus glabris, scapo unifloro, petalis oblongis acutis.

minuta. Thunb. Diss. de Iride p. 8. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 88.

it in proclivis Leuwestaart prope urbem cap.

t Augusto, Septembri.

Bul-

Bulbus radicis ovatus reticulatus, t tudine pisi majoris.

Scapus simplex, foliis vaginatus, e uniflorus, palmaris.

Folia circiter quatuor, alternatim nantia; ensiformia, subfalcato-re integra, glabra; scapum æqu superiora sensim breviora.

Corolla lutea. Petala minora lance

1. (*compressa.*) barbata foliis ensi bus glabris, scapo paniculato presso.

Iris compressa. Thunb. Dissert. de p. 12. Linn. Syst. Veget. XIV.

Crescit in interioribus regionibus H tottorum, in sylva prope Ze vier & alibi.

Floret Octobri, Novembri.

Scapus frutescens, compressus, gl dichotomus, articulatus, decum apice erectus, bracteatus, ped ultra.

Rami alterni, elongati, scapo si uniflori.

...ꝺꝺea seu spathæ in scapo & ramis alternæ, compressæ carina acuta, glabræ, apice membranaceæ, pollicares, internodiis breviores.

...a alterna, ensiformia, acuta, nervosa, glabra, scapo breviora, pedalia.

...lla alba. Ungues petalorum majorum parum dilatati, intus barbati, flavo-punctati; Genu macula flava; Laminæ obtusæ. Petalorum minorum ungues duplo angustiores, immaculati; Laminæ oblongæ, obtusæ, erectæ.

...nta basi infima connata, subulata, alba.

...ata albido-cærulescentia: labium exterius crenulatum; interius bifidum: laciniæ lanceolatæ, erectæ, petalis breviores.

(*tripetala.*) barbata folio lineari longiori, scapo unifloro, petalis alternis subulatis.

tripetala. Thunb. Diss. de Iride p. 13. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 89.

Cre-

Crescit in collibus prope Cap, juxt
ketberg & alibi rarius.

Floret Augusto, Septembri.

Bulbus striatus, globosus, fibrillosu

Folium unicum, vaginans, lineare,
liculatum, glabrum, nervosu
xum, dependens, scapo dupl
gius.

Scapus simplex, erectus, teres, ge
tus, subuniflorus, glaber, p
Genicula bracteis spathiformib
plexata.

Flos terminalis, solitarius.

Spatha bivalvis, pedunculum ampl
inferior brevior, acuta, glab
gvicularis vel ultra. Intra lat
inexplicatus cum bracteis dua
nuissimis, lineari-oblongis.

Corolla cærulea genu flavescente. U
Petalorum majorum latiores,
res, intus cæruleo-punctati,
basi fovea nectarea; laminæ
acutæ, cæruleo-albæ, genu b
Petalorum minorum ungves
stissimi, extus convexi, infra
sæpe dentibus duobus opposi

minæ geniculato-patentes, lineari-subulatæ. Ungves omnes basi connati, germini inserti.

enta longitudine dimidia tubi, basi connata.

ræ flavescentes.

en ovatum, sexsulcatum.

r trigonus, incrassatus, glaber.

ata linearia; labium exterius obtusum: interius longissimum, acutum, longitudine fere laminarum.

tricuspis.) barbata folio lineari, scapo subtrifloro, petalis alternis trifidis.

tricuspis. Thunb. Diss. de Iride p. 14. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 89.

sseuxia aristata Hout. Nat. Hist. 2 Del. t. 80. f. 1.

it in collibus infra Duyvelsberg copiose, in Swartland & prope Berg-rivier.

et Augusto & sequentibus mensibus.

us magnitudine avellanæ.

T *Sca-*

Scapus ſimplex, teres, geniculatus, erectus, uniflorus vel biflorus, ſeſquipedalis.

Folium unicum, lineare, nervoſum, erectum, apice dependens, ſcapo longius, bipedale.

Laminæ petalorum majorum albæ, ſuborbiculatæ cum acumine, pollicares: ungues extus virides, intus flavi, nigro-punctati. Petala minora multoties breviora & minora; ungues extus convexi, virides, intus concavi, fuſco-punctati, longitudine majorum, ſed anguſtiores: Laminæ trifidæ; laciniæ lanceolatæ, divaricatæ, lineam longæ intermedia paulo longiori, albæ fuſco-punctatæ.

Stigmatis labium interius bifidum: laciniæ ovatæ, obtuſæ, laminis petalorum majorum duplo breviores, albæ, erectæ.

Variat 1. corolla purpurea, violacea, flava & alba;
2. laminis petalorum majorum ſubrotundis & ovatis, pollicaribus, flavis;
3. genu macula magna cærulea circulo violaceo & macula crocea, ſæpe obſoleta.

(*plumaria.*) barbata foliis linearibus, fcapo multifloro, ftigmatibus fetaceo-multifidis.

plumaria. Thunb. Disf. de Iride p. 15. 28. Linn. Syftem. Vegetat. XIV. p. 89.

it infra Duyvelsberg, juxta urbem in collibus.

r Augufto & fequentibus menfibus.

us geniculatus, flexuofus, erectus, apice ramofus, bracteatus, palmaris usque fpithamæus.

m lineare, reflexo-patens, fcapo brevius.

la bafi connata: ungves majorum obovati, extus virefcentes margine tenuiori cæruleo; intus dilute cærulei. Genu macula flava tridentata, linea duplici barbata. Laminæ obtufæ, violaceæ, ungviculares: alternæ paulo anguftiores & breviores.

hera antice croceæ, apice & dorfo nigræ.

mata dilute cærulea, laminis petalorum breviora, cucullato-bilabiata.

Labium exterius lineare, apice ſetaceo-ariſtato ſetis quinque vel ſex brevibus, incurvum; interius brevius, ſetaceo-multifidum inſtar petalorum Dianthi plumarii.

Rariſsime ſcapus occurrit uniflorus; ſæpius ramoſus eſt ramis unifloris atque trifloris.

18. (*ſpathacea.*) imberbis foliis enſiformibus rigidis, ſcapo tereti bifloro, ſpathis longisſimis.

Iris ſpathacea. Thunb. Disſ. de Iride p. 17. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 90.

Creſcit in Hauteniquas regionibus prope Wolfwekraal, inque Lange Kloof prope Keurbooms rivier.

Hottentottis: Nokha.

Floret Novembri, Decembri.

Scapus ſimplex, multiflorus, pedalis.

Folia duo vel unicum, enſiformia, a medio ad apicem ſenſim valde attenuata, marginata, nervoſa, ſtriata, rigida, glabra.

Spa-

tha fimiles foliis, fed latiores, apice membranaceæ, fpithameæ.

es lutei.

(*ramofa.*) imberbis foliis enfiformibus, fcapo paniculato multifloro.

ramofa. Thunb. Disf. de Iride p. 18. Linn. Syft. Veg. XIV. p. 90.

bit in arenofis Swartlandiæ.

et Augufto, Septembri.

us inferne teres, digitum crasfus, fuperne ramofisfimus, multiflorus.

i fubtrichotomi, paniculati, compresfo-angulati, flexuofi, glabri.

s radicalia enfiformia, longe vaginantia, nervofa, apice attenuata, glabra, longitudine circiter fcapi. Ramea fenfim breviora & in fpathas abeuntia.

es lutei, minuti.

Bea feu fpathæ ad ramificationes ovatæ, acutæ, membranaceæ, ramis & pedunculis breviores.

1. (*angusta.*) imberbis folio filiformi-neari erecto glabro, scapo gla subunifloro, spathis obtusis.

Iris angusta. Thunb. Diss. de Iride p. Linn. Syst Veg. XIV. p. 91.

Crescit in collibus infra Duyvelsberg Leuwekopp.

Floret Augusto, Septembri.

Bulbus ovatus, tunicatus, glaber, fi fus, magnitudine avellanæ.

Scapus teres, erectus, subsimplex, ber, vaginatus, articulatus, sp mæus vel paulo ultra.

Folium scapum inferne longe vagin filiforme, acuminatum, striatum, brum, erectum, scapo longius.

Flores terminales, unicus vel duo, ere sensim florentes.

Spatha exterior glabra, viridis apice bro, pollicaris; interiores tenu mæ, albæ.

Ungves petalorum majorum flavi ma ne albido, utrinque purpureo-p ctati. Genu læve, croceum, circ

p

ırpureo. Laminæ ovatæ, obtuſæ, ıtentes, pollicares, intus flavæ, :tus purpureo-nervoſæ. Petala miıra lanceolata, obtuſa, flava, extus ſco et purpureo ſtriata, ſenſim in ıgves attenuata. Ungves omnes ſi connati.

um labium interius bifidum: laciæ oblongæ, acutæ, interiori latere ctæ, exteriori productæ, erectæ, væ.

acute trigona, obtuſa.

acea.) imberbis folio filiformi-liari erecto glabro, ſcapo glabro uniro, ſpathis acutis membranaceis.

acea. Thunb. Diſſ. de Iride p. 20. m figura Linn. Syſt. Veg. XIV. 91.

in collibus rarior.

Auguſto et ſeqventibus menſibus.

filiformis, ſæpius ſimplex, uniflo- ıs raro diviſus, triflorus, erectus, maris usqve ſpithamæus.

ſæpius unicum, rarius duo, filiformi-

formi-lineare, erectum, apice nuum, ſcapo duplo longius.

Flores cærulei, minuti.

I. (*pavonia.*) imberbis folio lineari bro, ſcapo ſubunifloro.

Iris pavonia. Thunb. Diſſ. de Iride cum figura Linn. Syſt. Veg. p. 92.

Creſcit in collibus Svartlandiæ et inter frutices rarior.

Floret Auguſto, Septembri.

Scapus teres, articulatus, villoſus, plex, ſubbiflorus, pedalis.

Folium unicum, lineare, ſubcanalicul ſtriatum, villoſum, ſcapi longit

Spathæ acutæ, ſtriatæ, glabræ, l cares.

Pedunculi ſubancipites, uniflori, gla

Petala omnia baſi coalita; tria ext multoties majora, ovata, obtuſ tegra; tria interiora multo ang ra et dimidio breviora, lance acuta.

aria tria intra petala majora: ſingulum foliolum ovatum, obtuſum, petaliforme ad baſin.

menta ultra medium connata in cylindrum, lineari-ſubulata. corolla multoties breviora, purpuraſcentia.

tera ſtigmatibus adpreſſæ. [illegible] lineis duabus fuſcis.

nata longitudine ſtaminum.

ula trigona.

herrimus flos Corolla [illegible] maculis punctisqve nigris et [illegible] baſin macula cordata cærulea, [illegible] baſis eſt tomentoſo-nigra.

(*criſpa.*) imberbis foliis [illegible] criſpis.

criſpa. Thunb. Diſſ. de Iride [illegible] cum figura. Linn. Syſt. Veg. [illegible]

it in collibus prope urbem Cap.

et Auguſto.

us ſulcatus, flexuoſus, ſuperne [illegible] ſus, palmaris vel ultra.

a radicalia, alterna, lineari-attenuata, cri-

... scapo æqval

... alterni, inferio
... tres vel qvatuor.

... Petala alterna
... venol
... imberbe,
... Alte
... ngustiora, n
... similia, pat

... Pollen

... brevi
... bifidum,
... acutæ,

... s, cærule
... neis.

... imberbis foliis
... tis.

... Thunb. Disf.
... figura Linn. Syl

... prope Cap, vt

Junio, Julio, Augusto.

ovatus, tunicatus, magnitudine majoris.

erectus, pilosus, divisus, multiflo-s, palmaris.

ternantia, ensiformia, conveluta, xuoso - recurvata; extus lineata, osa; intus pubescentia, longitudine pi vel paulo longiora; superiora eviora, suprema spathæformia.

binæ, vaginantes, foliis similes, losæ.

li trigoni, ex eodem centro bini s vel qvinqve, incrassati, glabri, eqvales, sensim florentes.

petalorum majorum latiores, basi vea nectarifera, viridi - variegati. aminæ ovatæ, acutæ. Genu imerbe circulo viridi. Minorum petarum ungves lineares; laminæ ova-- oblongæ, acutæ. Ungves omnes si connati.

um labium interius bifidum: lacinæ oblongæ, acutæ.

tes sunt plures:

1. Co-

crifpa, reflexa, fcapo æqval
longiora.

Flores terminales, alterni, inferior
dunculati, tres vel qvatuor.

Corolla 6-petala. Petala alterna m
laminæ ovatæ, obtufæ, venofæ
viculares. Genu imberbe, lu
tenuisfime punctatum. Alter
nora, paulo anguftiora, maj
vix breviora, confimilia, pate

Antheræ ovatæ, nigræ. Pollen a
exteriore fulvum.

Stigmatis labium exterius brevisfi
luteum; interius bifidum, lu
laciniæ lanceolatæ, acutæ, lo
dine petalorum.

Variat: petalis incarnatis, cæruleis
teis venis fangvineis.

I. (*papilionacea.*) imberbis foliis li
bus reflexis hirtis.

Iris papilionacea. Thunb. Disf. de
p. 23 cum figura Linn. Syft.
XIV. p. 92.

Crefcit in collibus prope Cap, v

Junio, Julio, Augusto.

ovatus, tunicatus, magnitudine
fi majoris.

erectus, pilofus, divifus, multiflo-
is, palmaris.

lternantia, enfiformia, convoluta,
xuofo - recurvata; extus lineata,
lofa; intus pubefcentia, longitudine
pi vel paulo longiora; fuperiora
eviora, fuprema fpathæformia.

binæ, vaginantes, foliis fimiles,
ofæ.

li trigoni, ex eodem centro bini
s vel qvinqve, incraffati, glabri,
eqvales, fenfim florentes.

petalorum majorum latiores, bafi
vea nectarifera, viridi - variegati.
minæ ovatæ, acutæ. Genu im-
rbe circulo viridi. Minorum peta-
um ungves lineares; laminæ ova-
o-oblongæ, acutæ. Ungves omnes
afi connati.

tum labium interius bifidum: laci-
liæ oblongæ, acutæ.

nates funt plures:

1. Co-

1. Corolla tota flava: genu circulo viridi.

2. Petalis et piſtillis intus rubris; genu macula flava: circulo fuſco.

3. Petalis tribus majoribus totis flavis: genu circulo viridi; petalorum trium minorum laminis piſtillorumqve labiis internis ſangvineis.

Differt ab Iride ciliata:

1. foliis totis hirtis.

2. laminis alternis ovatis.

I. (*edulis.*) imberbis folio lineari pendulo glabro, ſcapo glabro multifloro.

Iris edulis. Thunb. Disſ. de Iride p. 24. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 92.

Hollandis, Capitis bonæ ſpei incolis: Uijentjes.

Creſcit in arenoſis Groene kloof, Swartland, campis depresſis extra urbem Cap, in collibus Duyvelsberg et alibi vulgatisſima.

Floret a Julio usqve in Novembris menſem.

Sca-

profunde radicatus, teres, flexuosus, ſuperne diviſus, multiflorus, pedalis.

ſcapum inferne longe vaginans, lineare, erectum, apice dependens, ſcapo triplo longius.

ſolitarii vel plures, alterni, ſubſecundi.

la. baſi connata.

enta ſubulata, alba, baſi uti corolla connata.

ra antice ſulcatæ, flavæ vel albæ.

atis labium exterius obtuſum, integrum; interius biſidum: laciniæ lanceolatæ, acutæ, latere altero producto crenulatæ, erecto-inflexæ, longitudine petalorum minorum.

at 1:o Corolla cærulea, in qva ungves petalorum majorum intus fuſco-ſtriati; genu imberbe, fuſco-ſtriatum; laminæ crenulatæ, pollicares. Petala minora lineari-lanceolata, obtuſa, emarginata, ungvibus majorum paulo longiora, majoribus duplo anguſtiora.

2:o Corolla alba.

3:o Corolla lutea, in qva un
petalorum majorum obd
extus virescentes lateribu
vis; intus flavi maculis
virentibus, villosi. La
oblongæ, obtusæ, flavæ;
cares. Genu imberbe, cro
macula flava. Petala m
lutea.

Usus: Bulbi eduntur tam a *Simiis*,
ab Incolis cocti.

I. (*tristis.*) imberbis foliis linearibu
bris, scapo hirto ramoso.

Iris tristis. Thunb. Diss. de Iride
Linn. Syst. Veg. XIV. p. 92.

Crescit infra Duyvelsberg prope u
Cap.

Flores Julio, Augusto et seqventibus
sibus.

Scapus divisus, erectiusculus, multifl
spithamæus.

Rami seu pedunculi flexuosi, patentis
hirsuti, uniflori usqve triflori.

Folia alterna, ensiformi-linearia, und

iniæ
duplo
duplo

inearibus

de Iride p.
t. Vegetab.

entvintig ri-

so-erectus, fu-
rinosus, pedalis

apice attenua-
um, glabrum, sca-

ntes, striatæ, gla-

solitarii.

um scapo duo, fili-
li, patentes, viscosi,
tra.

Co-

Flores magni, ſpecioſi, cærulei ger luteis.

Spathæ apice ſcarioſæ, laceræ.

Differt ab Iride *ramoſa*: ſcapo ra pedunculis ſimplicibus.

I. (*viſcaria.*) imberbis foliis line planis, ſcapo viſcoſo.

Iris viſcaria. Thunb. Diſſ. de Iride Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 92.

Creſcit in arenoſis Saldahnæ bay.

Floret Auguſto, Septembri.

Folia pauca, alterna, linearia, ſcapo longiora.

Scapus teres, glaber, articulatus, ſo-erectus, ſuperne ramoſus nodus, purpuraſcens, pedalis.

Pedunculi altern, flexuoſi, glutino flori.

Laminæ petalorum majorum ovat tuſæ, ungviculares. Genu im albidum. Petala minora ſim paulo anguſtiora et breviora. extus et intus albido-vireſcen

labium interius bifidum; laciniæ
ɛolatæ, laminis majorum duplo
iores; exterius bifidum, duplo
ius.

ninosa.) imberbis foliis linearibus
libus, scapo viscoso.

minosa. Thunb. Diss. de Iride p.
cum figura. Linn. Syst. Vegetab.
. p. 92.

ope Bergrivier, Vierentvintig ri-
en et alibi.

gusto, Septembri.

ticulatus, flexuoso-erectus, su-
e ramosus, glutinosus, pedalis
ltra.

iscum, lineare, apice attenua-
, spirale, striatum, glabrum, sca-
revius.

rticulos vaginantes, striatæ, gla-

pedunculis solitarii.

i e vaginis cum scapo una, fili-
mes, flexuosi, patentes, viscosi
llicares et ultra.

Corolla tota unicolor, flava, reflexa. P
tala tria majora obtuſa. Genu i
berbe, rubro-punctatum.

Stigmata lutea: labium exterius mi
mum; interius bifidum: laciniæ l
ceolatæ, acutæ, longitudine peta
rum minorum vel ungviculares.

Obſ. Corollæ ungves in Iridibus Cape
bus parum, qvandoqve infima b
tantum connati; Filamenta vero p
rumqve baſi plus minus in cy
drum connata inveniuntur. Mini
vero ab Iride, genere valde natu
li, ſeparandæ erunt.

WACHENDORFIA.

W. (thyrſiflora.) ſcapo ſubſimplici, p
nicula coarctata, foliis enſiformib
qvinqvenerviis plicatis glabris.

Wachendorfia thyrſiflora. Linn. Syſt. V
XIV. p. 94. Ejusd. Spec. Plantar. p.

Creſcit in arenoſis et inundatis Groe
kloof et Svartland.

Floret Septembri, Octobri.

Radix carnoſa. *Foli*

a ensiformia, eqvitantia, integra, glabra, plicata, nervosa nervis qvinque majoribus, erecta, scapo breviora, pollicem lata.

pus erectus, subsimplex nec ramosus nisi in panicula coarctata, superne uti et pedunculi tomentosus, bipedalis.

res paniculati, aurantiaci.

icula coarctata, pedalis et ultra.

ctea sub pedunculis lanceolatae.

• (paniculata.) scapo polystachyo, panicula patenti, foliis ensiformibus trinerviis plicatis pilosis.

chendorfia paniculata. Linn. Syst. Veget. pag. 94. Ejusd. Spec. Plant. p. 59.

scit in arenosis Groene kloof et Svartland cum priori, et infra Duyvelsberg rarior.

et Augusto, Septembri, Octobri.

a ensiformia, utrinqve attenuata, plicata, nervosa nervis tribus vel qvatuor

tuor majoribus, pilofa, erecta, pollicem lata, fcapo breviora.

Scapus ramofus ramis patentibus, divaricatis; hirtus, pedalis et ultra.

Florum panicula patens.

W. (*hirfuta.*) fcapo polyftachyo, panicula patenti, foliis enfiformibus trinerviis plicatis villofis.

Crefcit in arenofis campis Svartlandiæ et Saldanæ baij.

Floret Septembri, Octobri.

Folia pauca, enfiformia, verfus apicem attenuata, plicata, hirfuta villo albo, erecta, fcapum æqvantia.

Scapus erectus, hirfutus, fuperne paniculatus.

Florum panicula patens floribus cernuis purpureis.

W. (*tenella.*) fcapo fubpolyftachyo, panicula patenti, foliis linearibus trinerviis glabris.

Crefcit inter Lange Valley et Heeren

Lo-

Logement atqve alibi in dunis extra Cap.

...ret Augusto et seqventibus mensibus.

...pus herbaceus, erectus, hirsutus, superne parum ramosus, pedalis.

...a lineari-elliptica, utrinqve attenuata, erecta, glabra, trinervia, scapum subseqvantia, duas lineas lata.

...res paniculati, purpurei.

...icula parum ramosa, patens.

Multo minor et tenerior est praecedentibus speciebus et satis distincta foliis angustioribus.

...(graminea.) scapo polystachyo, panicula patenti, foliis ensiformibus canaliculatis glabris.

...chendorfia graminifolia. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 94.

...scit prope rivos juxta Drakenstein.

...ret Junio.

...pus erectus, subtomentosus, supra paniculatus, crassitie calami.

Folia

Folia ensiformia, canaliculata, integra, glabra.

Florum panicula patens, subfastigiata floribus luteis.

Planta obscura et dubia, semel tantum inventa.

XYRIS.

X. (*capensis.*) capitulo ovato, foliis linearibus brevissimis.

Crescit in montibus prope Verkeerde Valley.

Floret Decembri.

Scapus filiformis, simplex, solitarius, erectus, tenuissime striatus, glaber, pedalis et ultra.

Folia pauca, radicalia, linearia, glabra, scapo multoties breviora.

Flores terminales, capitati.

Capitulum ovatum, acutum: *squamae* imbricatae, ovatae, obtusae, glabrae.

Corolla monopetala, tripartita, lutea, *Tubus*

bus brevis. *Limbi* laciniæ ovatæ, concavæ, lineam longæ.

menta tria, brevia, linearia barba interjecta lutea.

herae ovatæ.

lus filiformis.

gmata tria, incrassata, revoluta, albida.

f. Corolla in hac, uti et in Moræis, basi coalita.

fert a X. *indica*, cui valde similis.

1. qvod longe tenerior.

2. foliis linearibus brevissimis nec ensiformibus.

3. scapo unico e radice, nec pluribus.

4. capitulo ovato, acuto, nec globoso.

ELEGIA.

(juncea.) Linn. Mantisse p. 292.

stio elegia. Linn, Syst. Veg. XIV. p. 882.

stio thyrsifer. Rottb. Gramin. p. 1. Tab. 3. f. 5.

Cre-

Crescit in collibus montium prope C
in summitate Taffelberg et alibi.

Floret Januario et seqventibus æ
mensibus.

Culmus simplex, rarius ramosus, te
aphyllus, articulatus, glaber, ere
pedalis et ultra.

Stipulæ articulos vaginantes, magnæ,
tæ, rigidæ, erectæ, glabræ, f
margine membranaceo, decid
pollicares.

Florum spicæ paniculatæ, alternæ,
cteatæ, erectæ, plurimæ, a m
sæpe culmo ad apicem.

Bracteæ communes sessiles, ovato-ob
gæ, acutæ, concavo-planæ, ere
rigidæ, glabræ, flavæ, mar
membranaceæ, spicis longiores,
ciduæ; inferiores remotiores et
jores, superiores approximatæ et
nores; *partiales* lanceolatæ, acu
minimæ.

Spicæ ovatæ.

WILLDENOVIA.

W. (*striata.*) culmo dichotomo aph
fl

riato, ramis teretibus, floribus ter-
inalibus ſolitariis.

: fruticeſcens, ramoſus, raro tri-
otomus, ſæpisſime dichotomus,
res, ſtriatus, articulatus, glaber,
ectus, bipedalis et ultra.

eretes, ſtriati.

articulorum et ramificationum ova-
:, glabræ, fuſcæ.

ulla,

terminales, ſolitarii, erecti, mag-
dine piſi, dioici.

calycinæ circiter decem, raro
odecim vel pauciores, ſparſim im-
icatæ, æqvales, oblongæ, acumi-
tæ, brunneæ margine membrana-
o, glabræ, ungviculares.

hexapetala, in baſi fructus infer-
Petala rotundata, membranacea,
ba, drupa multoties breviora eiqve
preſſa.

duo, brevisſimi, lati, baſi fisſi, flavi.

ita brevia, obtuſa, brunnea, tomen-
oſa.

Drupa

Drupa ovata, nigra, punctata, 1-
ris vel bilocularis.

W. (*teres.*) culmo dichotomo a
lævi, ramis teretibus, floribu
minalibus solitariis.

Culmus fruticosus, ramosissimus,
latus, trichotomus et dichot
teres, lævis, glaber, erectus,
et ultra.

Rami culmo similes, subfastigiati.

Vaginæ ramificationum et ramorum
tæ, glabræ, fuscæ, ungvicul

Flores terminales, solitarii, erecti,

Sqvamæ calycinæ circiter sex, o
aristatæ, griseæ, glabræ.

Corolla 6-petala, basin fructus ci
Petala æqvalia, rotundata, e
nata, membranacea, nitida, brev

Stylus unicus, brevissimus.

Stigmata duo, simplicia, attenuata,
mosa, purpurascentia.

Drupa dura, ovata, atra, glabra,
cularis.

D

a W. ftriata: 1. fqvamis floris paucioribus.

2. culmo lævi et magis ramofo.

3. ftigmatibus longis, attenuatis.

4. Drupa lævi.

(*compresfa.*) culmo dichotomo foliofo lævi, ramis compresfis, floribus terminalibus folitariis.

frutefcens, erectus, glaber, lævis, trichotomus et dichotomus, bipedalis et ultra.

compresfi vel femiteretes, virgati.

mæ ramificationum ovatæ, acuminatæ.

in ramulis, ramis fimilia, filiformifetacea.

terminales, folitarii, erecti, magnitudine pifi, dioici.

mæ calycinæ imbricatæ, ovatæ, acuminato-ariftatæ, glabræ, margine membranaceæ.

Corol-

Drupa ovata, nigra, punctata, 1-
ris vel bilocularis.

W. (*teres.*) culmo dichotomo
læyi, ramis teretibus, florib
minalibus ſolitariis.

Culmus fruticoſus, ramoſisſimus,
latus, trichotomus et dich
teres, lævis, glaber, erectus
et ultra.

Rami culmo ſimiles, ſubfaſtigiati,

Vaginæ ramificationum et ramo
tæ, glabræ, fuſcæ, ungvic

Flores terminales, ſolitarii, erec

Sqvamæ calycinæ circiter ſex
ariſtatæ, griſeæ, glabræ.

Corolla 6-petala, baſin fructus
Petala æqvalia, rotundata
nata, membranacea, nitida, b

Stylus unicus, brevisſimus.

Stigmata duo, ſimplicia, attenu
moſa, purpuraſcentia.

Drupa dura, ovata, atra, glabr
cularis.

Drupa ovata, nigra, punctata, u-
ris vel bilocularis.

W. (*teres.*) culmo dichotomo
lævi, ramis teretibus, flo-
minalibus solitariis.

Culmus fruticosus, ramosissim-
latus, trichotomus et d-
teres, lævis, glaber, ere-
et ultra.

Rami culmo similes, subfastig-

Vaginæ ramificationum et ra-
tæ, glabræ, fuscæ, un-

Flores terminales, solitarii,

Sqvamæ calycinæ circiter
ariſtatæ, griseæ, glabr-

Corolla 6-petala, basin fr-
Petala æqvalia, rotu-
nata, membranacea, ni-

Stylus unicus, brevissimus

Stigmata duo, simplicia,
mosa, purpurascenti-

Drupa dura, ovata, atr-
cularis.

Corolla 6-petala, basin fructus ci
Petala ovata, acuta, membra
longitudine fructus.

Stylus unicus.

Stigmata tria, plumosa.

Drupa ovata, compresso-anceps
sa, cinerea.

RESTIO.

R. (*imbricatus*.) culmo simplici a
spica oblonga compressa.

Restio imbricatus. Thunb. Dissert.
stione p. 9. fig. 1.

Culmus simplex, teres, aphyllus,
latus, erectus, bipedalis et ul

Stipulæ articulos vaginantes.

Spica solitaria, terminalis, ovato
ga, compressa, brunnea, (
erecta, pollicaris. Sqvamæ
catæ apice patulo, oblongæ,
concavæ, glabræ, imprimis
apicem brunneæ.

Calyx compressus, inæqvalis, 6-g
glumæ quæ exteriores navicu

[illegible]

Drupa ovata, nigra, punctata, 1-locu-
ris vel bilocularis.

W. (*teres.*) culmo dichotomo aphy-
lævi, ramis teretibus, floribus te-
minalibus solitariis.

Culmus fruticosus, ramosissimus, art-
latus, trichotomus et dichoto-
teres, lævis, glaber, erectus, p-
et ultra.

Rami culmo similes, subfastigiati.

Vaginæ ramificationum et ramorum -
tæ, glabræ, fuscæ, ungvicular-

Flores terminales, solitarii, erecti, di-

Sqvamæ calycinæ circiter sex, ova-
aristatæ, griseæ, glabræ.

Corolla 6-petala, basin fructus cing-
Petala æqvalia, rotundata, em-
nata, membranacea, nitida, brevissi-

Stylus unicus, brevissimus.

Stigmata duo, simplicia, attenuata, p-
mosa, purpurascentia.

Drupa dura, ovata, atra, glabra, uni-
cularis.

Diff-

lyx 6-glumis: glumæ æqvales, ovatæ seu inferne attenuatæ, acu-e, ferrugineæ, ungviculares.

enta capillaria, alba, longitudine rollæ.

era lineares, fuscæ, flavo-striatæ.

us unicus, brevis.

ata duo, patentia, plumosa.

ernuus.) culmo simplici aphyllo, cis turbinatis pendulis, sqvamis tusis cum acumine..

ernuus Linn. Syst. Veg. XIV. p. 2. Thunb. Dissert. p. 10. fig. 2.

in collibus infra Taffelberg, latere ientali.

simplex, filiformis, articulatus, ectus, glaber, bipedalis et ultra.

ulla, sed in articulis vaginæ ob-ngæ, obtusæ.

tres, qvatuor vel qvinque, pedun-latæ, turbinatæ, obtusæ, cernuæ, agnitudine pisi.

uli capillares.

sqva-

R. (*elongatus.*) culmo simplici aph spicis alternis erectis ramosis.

Calmus teres, simplex, aphyllus, er læevis, qvadripedalis.

Spicæ pedunculatæ, ovatæ, non lucratæ.

Sqvamæ laceræ, obtusiusculæ.

Differt a R. vaginato:

1. culmo altiori, læevi nec p to rugoso.

2. spicis ramosis, pedunculati

R. (*aristatus.*) culmo simplici ap spicis terminalibus obovatis e sqvamis aristatis.

Restio aristatus. Thunb. Dissert. p. 10

Culmus ut in prioribus.

Spicæ terminales, erectæ; in Mar taria vel duæ approximatæ, tı tæ; in Femina usqve qvinqv longæ. Sqvamæ dense imbr ovatæ, concavæ, setaceo-ari glabræ, brunneæ.

lyx 6-glumis: glumæ æqvales, ovatæ seu inferne attenuatæ, acuæ, ferrugineæ, ungviculares.

enta capillaria, alba, longitudine orollæ.

ra lineares, fuscæ, flavo-striatæ.

lus unicus, brevis.

nata duo, patentia, plumosa.

cernuus.) culmo simplici aphyllo, icis turbinatis pendulis, sqvamis tusis cum acumine..

ernuus Linn. Syst. Veg. XIV. p. 2. Thunb. Dissert. p. 10. fig. 2.

in collibus infra Taffelberg, latere ientali.

simplex, filiformis, articulatus, rectus, glaber, bipedalis et ultra.

ulla, sed in articulis vaginæ obgæ, obtusæ.

tres, qvatuor vel qvinque, pedunulatæ, turbinatæ, obtusæ, cernuæ, agnitudine pisi.

nculi capillares.

sqva-

R. (*elongatus.*) culmo simplici aph[...] spicis alternis erectis ramosis.

Culmus teres, simplex, aphyllus, er[...] lævis, qvadripedalis.

Spicæ pedunculatæ, ovatæ, non lucratæ.

Sqvamæ laceræ, obtusiusculæ.

Differt a R. vaginato:

1. culmo altiori, lævi nec [...]to rugoso.

2. spicis ramosis, pedunculat[...]

R. (*aristatus.*) culmo simplici a[...] spicis terminalibus obovatis [...] sqvamis aristatis.

Restio aristatus. Thunb. Dissert. p. 10[...]

Culmus ut in prioribus.

Spicæ terminales, erectæ; in Ma[...] taria vel duæ approximatæ, [...]tæ; in Femina usqve qvinq[...] longæ. Sqvamæ dense imb[...] ovatæ, concavæ, setaceo-ar[...] glabræ, brunneæ.

x 6-glumis: glumæ æqvales, vatæ seu inferne attenuatæ, acu- ferrugineæ, ungviculares.

nta capillaria, alba, longitudine llæ.

æ lineares, fuscæ, flavo-striatæ.

unicus, brevis.

a duo, patentia, plumosa.

nuus.) culmo simplici aphyllo, : turbinatis pendulis, sqvamis is cum acumine..

nuus Linn. Syst. Veg. XIV. p. Thunb. Dissert. p. 10. fig. 2.

collibus infra Taffelberg, latere tali.

mplex, filiformis, articulatus, is, glaber, bipedalis et ultra.

, sed in articulis vaginæ ob- , obtusæ.

, qvatuor vel qvinque, pedun- e, turbinatæ, obtusæ, cernuæ, itudine pisi.

capillares.

sq=

Squamae imbricatae, rotundatae, c
cum acumine, brunneae, glab

Calyx subaeqvalis, compressus, 6-g
glumae lanceolatae, acutae, gla

Filamenta tria, brevissima.

Antherae lineares, flavae.

Flores femineos non vidi.

R. (*umbellatus.*) culmo simplici ap
spicis umbellatis ovatis, s
oblongis obtusis.

Restio umbellatus. Thunb. Diss.
fig. 3.

Culmus ut in R. cernuo.

Spicae tres vel plures, umbellatae
la simplici vel composita, ob
obtusae, patentes, piso majore

Pedunculi capillares.

Squamae sexfariam imbricatae, con
oblongae, obtusae, brunneae
ne pallidiore, glabrae.

Calyx et stamina omnino ut in R. c

rt a R. cernuo, cui valde similis:

1. spicis pluribus, umbellatis, ovatis.

2. squamis spicarum oblongis, obtusis.

(nutans.) culmo simplici aphyllo, spicis cylindricis cernuis, squamis laceris acuminatis.

ius teres, simplex, aphyllus, bipedabis & ultra.

: paniculatæ, nutantes, glabræ.

e oblongæ, glabræ, ungviculares.

mæ laceræ, acuminatæ.

(spicigerus.) culmo simplici aphyllo, spicis oblongis hexagonis, squamis lanceolatis apice patulis.

io spicigerus. Thunb. Dissert. p. 11. fig. 5. 6.

ius simplex, teres, fruticescens, aphyllus, articulatus, glaber, erectus; bipedalis & ultra.

s nulla, sed in singulo articulo stipula vaginans, pollicaris.

nicula erecta involuerata, ſparg
bricatis lanceolatis.

Culmus ut in plurimis anteced 6-
majo

Paniculæ ſpicarum alternæ, ſubver
tuor, erectæ, patentes. ccete:

Pedunculi & pedicelli compre C
cor.

Bractea ſeu ſpatha in baſi
culi, pedicelli & floſc
acuta, glabra, parva.

♂. *Calyx* 6-glumis: glum
ceolatæ, glabræ,

Filamenta brevisſima. ſim
ſquam

Antheræ oblongæ.

Flores fœmineos non Gr
Deſ

R. (*argenteus.*) cul
panicula erecta
ſcarioſis.

Reſtio argenteus.

Culmus ut in præ

Spicæ racemoſæ,
racemi pl
ſesſilibus
ovatis.

nitidis; in

..cuminatæ,
gine argen-

compressus,
..anceolatæ; ex-
longiores. ob-

..atior quam in mare.

..lmo simplici folioso,
..osita, squamis scariosis

.. Thunb. Dissert. p. 16.

..amosus, teres, vaginatus,
..s, glaber, erectus, sim-
..perne paniculatus, tripe-
..ltra.

..e, setaceo-acuminatæ, la-
..nfeas.

..t in R. thamnochorto, sed
..rotracta & elongata.

..dio fere culmo ad apicem pa-
..ti.

Pe-

spicis racemosis subsecundis, glum nitidis.

Chondropetalum densum. Rottb. Gram. 10. t. 3. f. 2. 2.

Restio tectorum. Linn. Supplem. Syst. 425. Ejusd. Syst. Veget. XIV. 882. Thunb. Diss. p. 13.

Crescit in campis sabulosis extra Cap ubi vulgaris.

Culmi e radice plures, simplices, aphy filiformes, subcompressi, glabri, ves, erecti, articulati, bipedales ultra.

Vaginae articulorum nigrae, acutae, g brae, deciduae.

Spicae subpaniculatae, adpressae, pluri in summitate.

Spiculae culmi pedicellatae, glomerat subsecundae, trigonae, acutae.

Squamae trifariam imbricatae, concav ovato-lanceolatae, acutae, nitidae, teriores nigrae, interiores brunne

Stigmata plumosa; marem non vidi.

Usus: Domibus obtegendis communi me in tota colonia Capitis bonae E

Europæis inserviunt culmi, tecta a vehementissimis ventibus, ibi vulgaribus & per integrum fere annum sævientibus, sarta efficientes.

(*parviflorus.*) culmo simplici aphyllo, panicula erecta, squamis rotundatis membranaceis.

io parviflorus, Thunb. Dissert. p. 13.

mus ut in precedentibus plurimis.

cula terminales, aggregatæ.

æ ovatæ, obtusæ, erectæ, strobiliformes.

ama rotundatæ, concavæ, margine membranaceo-albidæ, glabræ.

yx subæqualis, 6-glumis: Glumæ oblongæ, interiores albidæ, exteriores brunneæ, minimæ.

menta brevissima.

heræ ovatæ, exsertæ, didymæ, ferrugineæ, flavo-striatæ.

inam non vidi.

(*erectus.*) culmo simplici aphyllo, pani-

spicis racemosis subsecundis, glum[...]
fuscis nitidis.

[C]hondropetalum deustum. Rottb. Gram.[...]
10. t. 3. f. 2. δ.

Restio tectorum. Linn. Supplem. Syst[...]
425. Ejusd. Syst. Veget. XIV.[...]
882. Thunb. Diss. p. 13.

Crescit in campis sabulosis extra Cap[...]
alibi vulgaris.

Culmi e radice plures, simplices, aph[...]
filiformes, subcompressi, glabri,[...]
ves, erecti, articulati, bipedale[...]
ultra.

Vaginæ articulorum nigræ, acutæ,[...]
bræ, deciduæ.

Spicæ subpaniculatæ, adpressæ, plu[...]
in summitate.

Spiculæ culmi pedicellatæ, glome[...]
subsecundæ, trigonæ, acutæ.

Squamæ trifariam imbricatæ, co[...]
ovato-lanceolatæ, acutæ, niti[...]
teriores nigræ, interiores b[...]

Stigmata plumosa; marem non v[...]

Usus: Domibus obtegendis com[...]
me in tota co[...] capitis [...]

no-
lis,
nita
tæ,
tetra-
Re-

nicula erecta involuerata, spathis bricatis lanceolatis.

Culmus ut in plurimis antecedentibus

Paniculæ spicarum alternæ, tres vel tuor, erectæ, patentes.

Pedunculi & pedicelli compressi, bract

Bractea seu spatha in basi singuli pe culi, pedicelli & flosculi, lanceo acuta, glabra, parva.

♂. *Calyx* 6-glumis: glumæ æquales, ceolatæ, glabræ,

Filamenta brevissima,

Antheræ oblongæ.

Flores femineos non vidi,

R. (*argenteus.*) culmo simplici aph panicula erecta, squamis lanceo scariosis.

Restio argenteus. Thunb. Diss. p. 14,

Culmus ut in præcedentibus.

Spicæ racemosæ, alternæ, seu e gen racemi plures, inæquales: spi sessilibus & pedunculatis, ere ovatis, S

ma imbricatæ, totæ ſcarioſæ, argenteo-nitentes, lanceolatæ, acuminatæ.

Calyx æqualis, 6-glumis: glumæ lanceolatæ, acuminatæ, concavæ, glabræ.

nam videre non contigit.

(ſcarioſus.) culmo ſimplici folioſo, ſquamis ſpicarum lanceolatis ſcarioſis.

nochortus frutioſus. Berg. Plant. Capenſ. pag. 353. tab. 5. fig. 8. Thunb. Diſſ. p. 15.

lt in collibus infra latus orientale Taffelberg.

mus ſimplex, teres, fruticeſcens, folioſus, tenuiſſime villoſus, erectus, pedalis & ultra.

a e vaginis plura, dichotome ramoſa; laciniæ paniculatæ, filiformi-capillaceæ, ſtipulatæ ſtipulis argenteis laceris.

trum ſpicæ in mare paniculato-umbellatæ, patentes, oblongæ; in femina racemoſæ & ſubſeſſiles, ovatæ, craſſiores & breviores.

uama imbricatæ, lanceolatæ, totæ ſcario-

Pedunculi communes subcompres
æquales, glabri.

Bracteæ singulos flores vestientes
natæ, scariosæ, laceræ.

Explicatos flores non vidi, sic
fructificationis examinare nc

Differt a R. thamnochorto, qu
lus heic nullus.

R. (triflorus.) culmo simp
spicis alternis sessilibus.

Restio triflorus. Rottb. Gram
Thunb. Dissert.
f. 2. 8.

Culmi e radice cæspitosa pl
mes, laxi, simplices, g
pedales vel paulo ultra.

Folia radicalia plura, pauci
filiformia vel capillar
vaginata, dichotome
divisa, erecta, culmur

Spicæ terminales, sessiles,
rumque tres, rarius

Squamæ imbricatæ, ovatæ
neæ margine membr

Restio tetragonus. Thunb. Dissert.

Culmus fruticescens, tetragonus acutis, aphyllus, glaber, e bipedalis & ultra.

Rami alterni, pauci, aphylli, ere riferi.

Vaginæ articulorum oblongæ, membranaceæ.

Spicæ in ramis & ramulis alterna les vel terminales, ovatæ, ac

Squamæ imbricatæ, ovatæ, acuta bræ, brunneæ margine pallidi

Calyx 6-glumis: glumæ lanceolatæ riores duæ obversæ, majore ceolatæ, carina ciliatæ; interi nuissimæ minores.

Filamenta brevissima.

Antheræ oblongæ.

R. (*squamosus.*) culmo ramoso ramis alternis squamosis, spici bosis erectis.

Culmus teres, erectus, ramosus, & ultra.

Rami alterni, similes, subfastigiati

æ loco foliorum in culmo & ra-
mis alternæ, ovatæ, erecto-patulæ,
brevissimæ.

terminales in ramulis, globosæ,
sso minores.

r squamæ trigonæ, acutæ, glabræ.

triticeus.) culmo dichotomo aphyl-
erecto, ramis teretibus, spicis al-
rnis.

triticeus. Rottb. Gram. p. 7. t. 3.
r. ♂. ♀. Thunb. Dissert. p. 17.

in campis sabulosis prope Cap.

r trichotomus & dichotomus, teres,
rectus, glaber, papillosus punctis
lbis parum scabris, bipedalis & ultra.

filiformes, culmo similes.

æ ramificationum ovatæ, obtusæ cum
cumine, fuscæ.

alternæ, circiter quinque, ovatæ.

æ imbricatæ, ovatæ, concavæ, acu-
æ, uniflorae, glabræ.

subæqualis, 6-glumis: glumæ ex-
eriores parum majores, obversæ,
lan-

Restio tetragonus. Thunb. Differ

Culmus fruticescens, tetragonus acutis, aphyllus, glaber, bipedalis & ultra.

Rami alterni, pauci, aphylli, ere riferi.

Vaginæ articulorum oblongæ, membranaceæ.

Spicæ in ramis & ramulis alterna les vel terminales, ovatæ, a

Squamæ imbricatæ, ovatæ, acut bræ, brunneæ margine palli

Calyx 6-glumis: glumæ lanceolat riores duæ obversæ, major ceolatæ, carina ciliatæ; inter nuisfimæ minores.

Filamenta brevisfima.

Antheræ oblongæ.

R. (*squamosus.*) culmo ramoso ramis alternis squamosis, spi bosis erectis.

Culmus teres, erectus, ramosus, & ultra.

Rami alterni, similes, subfastigiati

lanceolatæ; interiores paulo a
stiores, albidæ.

Filamenta tria, capillaria, albida, lon
dine calycis.

Antheræ oblongæ, didymæ.

Styli duo, setacei, villosi, longitudin
lycis.

R. (*glomeratus*.) culmo dichoton
phyllo lævi, panicula glomerat

Restio glomeratus. Thunb. Diss. p.

Culmus teres, lævis, dichotomus,
ctus, pedalis & ultra.

Rami similes.

Flores terminales, paniculati, spicis
meratis.

Squamæ ovatæ, acuminatæ, flavesc
fusco-irroratæ, glabræ.

Flores nunquam vidi explicatos.

R. (*incurvatus*.) culmo dichoton
phyllo striato, spicis imbricat
gregatis.

Restio incurvatus. Thunb. Diss. p. 1

...mus teres, frutescens, dichotomus, striatus, glaber, bipedalis & ultra.

...i alterni, similes, recurvi.

...ginæ ovatæ, acuminatæ.

...æ in ultimis ramis aggregatæ, sessiles, imbricatæ.

...mæ ovatæ, acuminatæ, glabræ.

...s non vidi.

(*digitatus.*) culmo dichotomo aphyllo, ramis teretibus, spicis ternis oblongis.

...o digitatus. Thunb. Diss. p. 18.

...cit in montibus Hottentots Holland.

...et Julio.

...mus dichotomus, erectus, glaber, pedalis & ultra.

...mi compressi, geniculati, dichotomi, glabri, fastigiati.

...ginæ ramificationum lanceolatæ, glabræ.

...cæ circiter tres, terminales, oblongæ, glabræ, ferrugineæ, ungviculares.

Squa-

Squamæ laxe imbricatæ
cavæ, ovatæ, obt

♂. *Calyx:* squamulæ
simæ, albidæ int
squamam.

Filamenta tria, brevi

Antheræ ovatæ.

R. (*verticillaris.*)
nicula compo

Restio verticillari
p. 881. Thu

Crescit prope
de Sand in
quas kloof

Floret Augusto

Culmus frutesc
vis, glab
mi, orgy

Rami verticill
plices &
bri, ere
giores.

Folia nulla,
in artic

eæ, glabræ. deciduæ, sensim mi-
ores in ramis.

la composita, patens; spicis in ul-
is ramificationibus flexuosis sessi-
us, ovatis, minutis.

e ovatæ, obtusæ, margine mem-
anaceæ, glabræ, ferrugineæ.

æqualis, 6-glumis: glumæ lanceo-
æ.

nenta tria brevissima.

ovatæ.

duo vel tres.

a duo vel tria, setacea, villosa.

opa.) culmo dichotomo folioso. ra-
s compressis, paniculæ spicis con-
meratis.

scopa. Thunb. Diss. p. 19.

ut in R. paniculato.

erminati in folia setacea, fusci.

ramis sparsa eosque terminantia,
mpressa, setacea, erecta, fastigia-
, fusca.

Flores in ramulis paniculatis, glomerati.

Squamæ ovatæ, concavæ, acuminato-aristatæ, flavescentes, fusco-irroratæ, imbricatæ, interiores sensim minores.

Partes floris & fructificationis non vidi.

R. (virgatus.) culmo dichotomo folioso, ramis compressis, spicis paniculatis pendulis.

Restio virgatus. Rottb. Gram. p. 5. t. 1. f. 2. ♂. Thunb. Diss. p. 20.

Culmus frutescens, glaber, erectus, trichotomus & dichotomus, bipedalis & ultra.

Rami compressi vel semiteretes, dichotomi, terminati in folia, erecti, fastigiati.

Vaginæ ramorum & ramulorum oblongæ acuminatæ.

Folia in ultimis ramulis filiformi-setacea.

Florum spicæ paniculatæ panicula patenti ovatæ, acutæ.

Squamæ imbricatæ, ovatæ, obtusæ, bruneæ, glabræ, laceræ.

x 6-glumis: glumæ exteriores obverſæ, lanceolatæ, parum majores; interiores quatuor tenuisſimæ, pellucidæ.

nenta brevisſima.

eræ ovatæ, brunneæ, luteo-ſtriatæ.

ieos flores videre non licuit.

(paniculatus.) culmo dichotomo foioſo, ramis compresſis, ſpicis ſesſiibus alternis erectis.

paniculatus. Rottb. Gram. p. 4 t. f. 3. 8. Thunb. Disſ. p. 20.

paniculatus. Linn. Syſt. Veget. XIV. p. 881.

ut in R. virgato.

dichotomi, compresſi ſeu ſemiteretes, virgato-paniculati, glabri.

in ramis dichotome ramoſa, ſetaea, curvata, vaginis membranaceis aſi cincta.

in ramorum apicibus dichotomis esſiles & alternæ, ovatæ, erectæ,

æ imbricatæ, ovatæ, vix ...,

concavæ, ferrugineæ margine membranaceo.

δ. *Calyx* 6-glumis: glumæ ut in R. gato.

Differt a. R. virgato:

1. foliis capillaceis curvatis.
2. spicis sessilibus alternis er
3. squamis obtusis.

R. (dichotomus.) culmo dichoto liofo decumbente, ramis tere spicis solitariis alternisque.

Schoenus capensis. Linn. Spec. Plant.

Restio vimineus. Rottb. Gram. p. f. 1.

Restio dichotomus. Linn. Systém. V XIV. p. 881. Thunb. Diss. p. 21.

Incolis: Beesemriet.

Crescit in lateribus & fossis mon prope Cap.

Culmus teres, decumbens, flexuoso- ctus, glaber, papillosus, dichoto sæpe capillaris, ramosissimus.

Rami filiformes, dichotomi, subfastig papillosi, culmo similes.

...æ ramificationum ovatæ, acutæ.

... in ramis sparsa, dichotome ramosa, ...iliformi-subulata, curvata.

... in apicibus ramulorum alternæ, solitariæ, usque quinque, oblongæ, erectæ, glabræ.

...mæ imbricatæ, oblongæ, acutæ, concavæ.

...lyx 6-glumis: glumæ subæquales, lanceolatæ; exteriores duæ obversæ, parum majores; interiores tenuiores.

...enta tria, calyce breviora.

...eræ ovatæ, fuscæ.

...iat: 1. culmo magis vel minus decumbente.

3. ramis filiformibus vel capillaribus.

4. spicis solitariis vel pluribus alternis.

CAREX.

(*clavata.*) spicis simplicibus obovatis androgynis: suprema mascula, inferioribus femineis, culmo trigono.

Cul-

Culmus trigonus, erectus, glaber, [illegible]tus, pedalis.

Folia in culmo alternantia, vagin[illegible] ensiformia, integra, multistriata, [illegible] voluta, glabra, ungvem lata, c[illegible] breviora.

Spicae plures, duae vel tres, usque [illegible]tuor, pedunculatae, simplices, [illegible]vatae, pollicares: terminalis cl[illegible] aphylla, mascula; inferiores folio[illegible] toties longiore instructae.

Squamae imbricatae, brunneae; dorso [illegible]des, striatae.

C. (vesicaria.) spicis masculis plu[illegible] femineis pedunculatis, capsulis [illegible]tis acuminatis glabris.

Carex vesicaria. Linn. Syst. Veg. p. 845. Spec. Plantar. p. 1388.

Culmus trigonus, erectus, striatus, [illegible]ber, bipedalis & ultra.

Folia ensiformia, vaginantia, integra, [illegible]tistriata, glabra, subtus pallida.

Spicae masculae una vel duae, lineari-o[illegible]gae, brunneae, terminales, polli[illegible]

ultra; femineæ plures, cylindri-
:, remote pedunculatæ, cernuæ,
pollicares: squamæ ovatæ, acumi-
tæ, glabræ, brunneæ dorso vire-
nte.

ovatæ, acuminatæ, bifidæ, gla-
e.

partea.) spicis androgynis race-
sis, culmo trigono striato filifor-
ramoso, foliis brevissimis.

ndica. Schkühr. Caric. p. 37. T.
. 86.
exuosa.
dicalia plurima, linearia, apice at-
uato-setacea, nervosa nervo me-
crassiori, culmo breviora; in
mo alterna.

trigonus, striatus, glaber, debilis,
ectiusculus, ramosus, bipedalis.

terminales, racemosæ, aggregatæ,
pice masculæ, basi femineæ, ungvi-
ilares.

capensis.) spica composita spiculis an-
rogynis: inferioribus bractea lon-
giori instructis, culmo compresso.

Carex capensis. Prodr. Fl. Cap.

Culmus compressus, ſtriatus, erec... ber, ſpithamæus usque pedal...

Folia enſiformia, integra, nervoſa ... bra, culmo juniore longiora, ... tiore breviora.

Spica oblonga, compoſita e ſpiculis ... bus glomeratis diſtinctis, glabri...

Bracteæ foliaceæ, ſpicis longiores, ſup... ribus ſenſim minoribus & brevio...

Similis valde C. arenariæ, ſed ſati... ſtincta culmo compreſſo.

C. (*glomerata.*) ſpica compoſita ſ... androgynis bractea longiori ho... tali diſtinctis, culmo trigono.

Culmus trigonus, erectus, ſtriatus, ... ber, pedalis.

Folia glabra, erecta, breviora.

Spicæ glomeratæ in capitulum ov... bractea diſtinctæ, patentes, gl...

Bracteæ foliaceæ, reflexæ vel horiz... les, ſpicis paulo longiores.

alde C. arenariæ; ſed diſtincta videtur:
· ſpicis magis conglomeratis.
b. bracteis brevioribus, paucioribus, patentibus.

SCHOENUS.

iformis.) culmo tereti capillari, capitulo oblongo, involucro triphyllo.

ſolitarius vel plures e radice, caespitares, laxi, erecti, teretes, ſtriati, ori, pedales vel ultra.

dicalia, plurima, capillacea, ſtriata glabra, erecta, culmum æquantia.

m ſolitarium, oblongum, glabrum, ;viculare.

um triphyllum, raro diphyllum quadriphyllum, inæquale: folia lata, ovata, apice ſetacea, ſtriacarinata, glabra: infimum capitulongius, ſæpe palmare, patens; qua ſenſim breviora.

imbricatæ, ovatæ, acuminatæ, inatæ, integræ, glabræ, brunneæ.

S.

Carex capensis. Prodr. Fl. Cap. p

Culmus compressus, striatus, erectus, ber. sesquipedalis usque pedalis.

Folia ensiformia, integra, nervosa, bra, culmo juniore longiora, tiore breviora.

Spica oblonga, composita e spiculis bus glomeratis distinctis, glabri

Bracteæ foliaceæ, spicis longiores, sup ribus sensim minoribus & brevior

Similis valde C. arenariæ, sed sati stincta culmo compresso.

C. (*glomerata.*) spica composita sp androgynis bractea longiori hor tali distinctis, culmo trigono.

Culmus trigonus, erectus, striatus, ber, pedalis.

Folia glabra, erecta, breviora.

Spicæ glomeratæ in capitulum ova bractea distinctæ, patentes, gla

Bracteæ foliaceæ, reflexæ vel horizo les, spicis paulo longiores.

de C. arenariæ; ſed diſtincta videtur:
ſpicis magis conglomeratis.
bracteis brevioribus, paucioribus, patentibus.

SCHOENUS.

ormis.) culmo tereti capillari, capitulo oblongo, involucro triphyllo.

olitarius vel plures e radice, cares, laxi, erecti, teretes, ſtriati, i, pedales vel ultra.

calia, plurima, capillacea, ſtriaglabra, erecta, culmum æquantia.

ſolitarium, oblongum, glabrum, iculare.

n triphyllum, raro diphyllum quadriphyllum, inæquale: folia lata. [illegible] ſetacea, ſtriaarinata [illegible] capitulongius. [illegible] patentia; na [illegible]

nbricatæ, [illegible] acuminatæ, [illegible]

S. (*ſtriatus.*) culmo tereti, capitulo o-
to, involucro triphyllo.

Creſcit in collibus prope urbem Cap
alibi.

Floret Majo, Junio.

Culmus filiformis, ſtriatus, glaber,
ctus, ſpithamæus.

Folia radicalia, filiformia, ſtriata, gl
brevia.

Capitulum ovatum, compoſitum e p
bus ſpicis, diſtinctis foliis bract
ſeu involucris.

Involucra circiter tria, baſi lanceol
apice ſetacea, erecta; extimum
pitulo multoties longius, intim
capitulo vix longius.

Glumæ lanceolatæ, glabræ, ſtriatæ, d
virides, margine integræ, brun

Differt a S. nigricante: glumis ſtriati
involucris tribus.

S. (*capitellum.*) culmo tereti, capit
ovato, involucro diphyllo.

C

mus teres, ſtriatus, glaber, erectus, baſi foliis vaginatus, pedalis.

a baſin culmi vaginantia, pauca, convoluto - filiformia, ſtriata, glabra, curva, culmo triplo breviora.

itulum terminale, ſæpe ſolitarium, raro tria alterna, ovatum.

lucrum diphyllum, raro triphyllum, glabrum: foliola ovata, concava, apice ſetaceo - acuminata, erecta, extimum capitulo triplo longius, intimum vix longius.

mæ ovatæ, acuminatæ, concavæ, integræ, imbricatæ, glabræ, brunneæ.

(*ſcarioſus.*) culmo tereti, capitulo oblongo, involucro monophyllo, glumis margine ſcarioſis.

pus trigynus. Linn. Syſt. Veget. XIV. p. 98.

mus filiformis, ſtriatus, erectus, glaber, ſpithamæus.

a radicalia plurima, convoluto - teretia, ſtriata, glabra, curva, culmo bre-

breviora, basi vagina membran lata alba involuta.

Capitulum oblongum, glabrum.

Involucrum solitarium, lanceolatum, cavum, apice cuspidatum, spica longius.

Glumæ imbricatæ, oblongæ, cuspid margine scariosæ.

Stylus unicus.

Stigmata duo vel tria, setacea.

S. (nigricans.) culmo tereti, capitu vato, involucro monophyllo.

Schoenus nigricans. Linn. Syst. XIV. p. 95. Spec. Plant. p. 64.

Crescit prope Cap, in collibus & ad ra montium.

Floret Junio & sequentibus mensibus

Culmus filiformis, striatus, glaber, ctus, spithamæus, usque pedali

Folia radicalia filiformia, striata, gl erecta, culmo breviora.

Capitulum terminale, ovatum.

olucrum extimum ovatum, concavum, ſetaceo-acuminatum, capitulo duplo longius. Intra hoc a latere interiori aliud involucrum ovatum, concavum, acutum, ſed absque mucrone.

næ lanceolatæ, naviculares carina acuta, glabræ, brunneæ margine albido.

(*aggregatus.*) culmo tereti ſtriato aphyllo, ſpiculis terminali-aggregatis.

lix fibroſa.

a radicalia plura, culmum inferne vaginantia, filiformia, glabra, erecta, culmo duplo breviora.

mus filiformis, ſtriatus, glaber, erectus, bipedalis vel ultra.

itulum terminale, conglomeratum e ſpiculis pluribus, ſesſilibus, brunneis, glabris, ſemiunguicularibus.

olucrum ſubdiphyllum, vix capitulo longius.

(*triſtachyus.*) culmo tereti articulato lævi, capitulis tribus terminalibus.

Schoe-

Schoenus triſtachyus. Prodr. Cap. p
Culmus filiformis, ſimplex, teres, l
erectus, pedalis.

Capitula tria, terminalia, ovata, gl
lævia, magnitudine piſi.

S. (*cuſpidatus.*) culmo tereti, ſpic
niculatis, involucris brevioribus.
Scirpus cuſpidatus. Rottb. Gram.
tab. 18. f. 3.

Culmi ſæpius plures e radice cæſ
baſi vaginis brunneis cincti, l
mes, ſtriati, glabri, erecti, pe

Folia radicalia plura, baſin culmi va
tia, convoluto-filiformia, ſtriat
bra, curvata, breviora.

Spicæ terminales, plures, paniculat
longæ, glabræ, involucratæ,
neæ.

Involucra ſub ſpicis ſetacea, longior
recta.

Glumæ lanceolatæ, naviculares, gl
brunneæ.

S. (*ariſtatus.*) culmo tereti aphyllo

cis aggregatis, involucro monophyllo, glumis cuſpidatis.

mus teres, aphyllus, tennisſime ſtriatus, bipedalis & ultra.

cæ plures, aggregatæ, terminales, involucratæ.

olucrum exterius erectum, ſpicis duplo longius, baſi concavo-vaginans, lanceolatum; interius ſimile, longitudine ſpicarum.

mæ circiter ſex, exteriores ovatæ, concavæ, cuſpidatæ; interiores lanceolatæ; omnes integræ, glabræ, ferrugineæ.

(compar.) culmo tereti aphyllo, ſpicis aggregatis, involucris monophyllis brevioribus, glumis acutis.

ıoenus compar. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 95. Rottböll. Gram. p. 65. tab. 18. fig. 4.

mus teres, aphyllus, ſtriatus, glaber, pedalis & bipedalis.

cæ plures, aggregatæ, ſubumbellatæ, involucratæ, glabræ.

In-

Schoenus triftachyus. Prodr. Cap.

Culmus filiformis, fimplex, teres, erectus, pedalis.

Capitula tria, terminalia, ovata, lævia, magnitudine pifi.

S. (*cufpidatus.*) culmo tereti, fp niculatis, involucris brevioribı

Scirpus cufpidatus. Rottb. Gram tab. 18. f. 3.

Culmi fæpius plures e radice ca bafi vaginis brunneis cincti, mes, ftriati, glabri, erecti,

Folia radicalia plura, bafin culmi tia, convoluto-filiformia, ftri bra, curvata, breviora.

Spicæ terminales, plures, panicul longæ, glabræ, involucratæ neæ.

Involucra fub fpicis fetacea, long recta.

Glumæ lanceolatæ, naviculares, brunneæ.

S. (*ariftatus.*) culmo tereti aphyl

Involucrum fingulum fub fpicis folita lineare, ftriatum, glabrum, ere longitudine fpicarum; infimum mare, fpicis triplo longius, e patens.

Glumæ ovato-lanceolatæ, acutæ, n la es, fubdiftic æ, integræ, fcentes apicibus brunneis.

S. (*flexuofus*) culmo tereti foliofc cis paniculatis, glumis mucron

Crefcit in fummitate Taffelberg.

Floret Aprili.

Culmus unicus e radice, teres, arl tus, foliofus, flexuofus, ftriatus ber, erectus, pedalis.

Folia plurima radicalia, bafi lata vag tia, canaliculato-fubteretia, fl fa, acuta, lævia, glabra, culmo viora. Ad fingulum articulun lium vaginans fimile, fed br vagina nigricante.

Spicæ paniculatæ, plurimæ, coarct fufco-brunneæ, glabræ, involuc

Involucra ad exitum fingulum fpic

foliacea, inferiora longiora, spicas æquantia.

Glumæ imbricatæ, ovatæ, concavæ, mucronatæ, glabræ, integræ.

S. (*capillaceus.*) culmo tereti foliofo, spicis subracemosis, glumis cuspidatis, foliis capillaribus.

Culmi e radice cæspitosa plures, filiformiteretes, articulati, foliosi, striati, erecti, glabri, bipedales.

Folia radicalia plurima, capillaria, semiteretia, striata, glabra, laxa, flexuosa, erecta, culmum subæquantia; in culmo similia vagina nigra.

Spicæ subracemosæ, erectæ, fusco-ferrugineæ, glabræ, involucratæ.

Involucrum singulum sub ramificatione racemorum foliaceum, setaceo-acuminatum, spicis vix longius.

Glumæ imbricatæ, lanceolatæ, acuminatæ, integræ.

S. (ustulatus.) culmo tereti folioso, spicis racemosis, glumis aristatis.

Schœnus uſtulatus. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 95. Rottb. Gram. p. 63 tab. 18 fig. 1.

Creſcit prope Cap in collibus alibique.

Floret Majo & ſequentibus menſibus.

Radix ovata, reticulata foliis faſciculatim exeuntibus.

Culmus teres, folioſus, articulatus, ſtriatus, glaber, erectus, bipedalis & ultra.

Folia radicalia faſciculata, filiformia, ſtriata, laxa, erecta, culmo breviora; in culmo alterna, baſi longe vaginantia, filiformia, ſtriata, glabra, brunnea, internodiis longiora, culmo paulo breviora.

Involucra ſetaceo-acuminata, ferruginea, ſpicis paulo longiora.

Flores ſpicato-ſubpaniculati.

Spicæ compoſitæ, oblongæ, bracteatæ.

Spiculæ lanceolatæ, coarctatæ.

Pedunculi e ſingulis vaginis ſæpius duo laxi, ſubmembranacei, longitudine ſpicæ.

Glumæ circiter ſex, imbricatæ, lanceolatæ

tæ, setaceo-aristatæ, concavæ, carinatæ, striatæ, integræ, glabræ, brunneæ.

ista trigonæ, rectæ, gluma ipsa duplo & sæpe multoties longiores.

amenta tria, filiformia, pellucida, tenera, longitudine corollæ, receptaculo inserta.

heræ lineares, striatæ, exsertæ, tortæ, flavæ, deciduæ.

men superum, glabrum.

lus filiformis, glaber, longitudine filamentorum.

gmata tria, capillaria, flexuosa, patentia.

en unicum, ovato-oblongum, glabrum.

(*spicatus.*) culmo tereti capillari; capitulis spicatis involucratis.

mus teres, capillaris, laxus, erectus, striatus, glaber, sesquipedalis & ultra.

ia radicalia plura aggregata, capillaria, striata, glabra, laxa, culmo breviora.

Florum capitula ſpicata, glomerata, i lucrata.

Spica e capitulis conſtans, ſubcylin ſecunda, digitalis, nutans.

Involucrum ſingulum ſub glomerulis tulorum ſolitarium, filiforme, mum palmare, reliqua ſenſim l ora, circiter quatuor.

Glumæ ovatæ, integræ vel ſubla carinatæ, concavæ, acuminatæ bræ, brunneæ, margine meml ceæ.

S. (bulboſus.) culmo tereti filiformi cis racemoſis ſecundis, invo ſolitariis.

Schoenus bulboſus. Linn. Syſt. XIV p. 95.

Radix repens.

Culmus unus vel plures, filiformis, vatus, erectus, ſtriatus, glaber maris usque pedalis.

Folia radicalia plurima, filiformia, ſ erecta, baſi vagina alba meml cea involuta, culmum æquanti

versus apicem culmi secundæ, cernuæ, solitariæ, binæ, raro plures aggregatæ, ovatæ, acutæ, glabræ.

lucra aliquot, solitaria sub spicis, filiformia, inferiora palmaria, superiora sensim breviora.

æ imbricatæ, ovatæ, acuminatæ, integræ, concavæ, carinatæ, brunneæ, glabræ.

(*inanis.*) culmo tereti aphyllo, spicis paniculatis, glumis acutis.

hoenus inanis. Prodrom. Fl. Cap. p. 16. wilden. Sp. Pl. p. 265. Soc. phytogr. Gorenkens. V. 1.

scit juxta rivulos.

lmus teres, aphyllus, enodis, inanis, lævis, vix conspicue striatus, erectus, crassitie pennæ, bipedalis.

cæ plurimæ, paniculatæ panicula patenti.

volucrum infimum commune lanceolatum, concavum, acuminatum, læve, panicula multoties brevius, ungviculare; partialia sub ramificationibus sensim breviora.

Spi-

Spiculæ in ultimis pedunculis sessiles, duæ vel tres, oblongæ, brunneæ.

Glumæ ovatæ, concavæ, integræ, mucronatæ.

Usus: e culmis flexilibus Hottentotti varia utensilia pro lacte conservando & domibus tegendis contexere sciunt.

S. (glomeratus.) culmo trigono folioso, capitulis paniculatis, glumis ciliatis.

Scœnus glomeratus. Linn. Syst. Veg. XIV p. 96. Ejusd. .Sp. Pl. p. 65.

Crescit in fossis prope Cap.

Culmus trigonus, striatus, glaber, foliosus, erectus, bipedalis & ultra.

Folia vaginantia, ensiformia, carinata, integra, lævia, glabra, breviora.

Florum capitula paniculata, ovata, glabra, bracteata.

Pedunculi trigoni, subserrati.

Bracteæ foliaceæ, vaginantes, acuminatæ, ciliatæ, capitulis longiores.

Glumæ lanceolatæ, carinatæ, ciliatæ.

S.

lis latera-

avæ, in-

i, capitulo
nonophyl-

Veg. XIV.
73 Rottb.
4. 5. 6.

collibus &

foliofo fle,
nabus late-

flexuofo ere-
usque fpi-

laccida, cul-

Spi-

S. (*laevis.*) culmo trigono folioso, [...] tulis lateralibus, glumis mucro[...] , spiculis ovatis.

Culmus trigonus, foliosus, striatus, [...] dalis & ultra.

Folia vaginantia, convoluta, cari[...] integra, lævia, glabra, culmu[...] quantia.

Capitula qvatuor vel qvinque, late[...] glomerata, pedunculata, ovata[...] foliosa.

Bracteæ seu *glumæ* extimæ majores[...] gius cuspidatæ; reliquæ glum[...] tæ, subemarginatæ, mucronat[...] tegræ.

Spiculæ ovatæ, plurimæ, glomeratu[...] pitulum constituentes.

S. (*lanceus.*) culmo trigono folios[...] cis paniculatis lateralibus, g[...] spiculisque lanceolatis.

Culmus trigonus, foliosus, tenuissim[...] atus, glaber, erectus, bipedali[...]

Folia vaginantia, linearia, convoluta[...] rinata, integra, glabra, brevior[...]

-um spicæ paniculatæ; paniculis lateralibus, alternis, vix foliosis.

-ulæ lanceolatæ, acutæ, concavæ, integræ, flavescenti-brunneæ.

SCIRPUS.

(setaceus.) culmo capillari, capitulo ovato solitario, involucro monophyllo.

-pus setaceus. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 99. Ejusd. Sp. Pl. p. 73 Rottb. Gram. p. 47. tab. 15. fig. 4. 5. 6.

-cit prope urbem Cap, in collibus & alibi.

(natans.) culmo compresso folioso flexuoso-erecto, spicis duabus lateralibus.

-cit in aquis.

-ni compressi, glabri, flexuoso-erecti, foliosi, palmares, usque spithamæi.

-a subvaginantia, glabra, flaccida, culmo breviora.

Spi-

Spicæ binæ laterales sub apice setæ ovatæ, inæquales, glabræ.

Seta terminalis, spicis duplo longior recta.

S. (*hystrix.*) culmo capillari, capi subdistachyo, glumis acuminatis sq rosis, involucro monophyllo.

Crescit circa rivulos infra Taffelberg tere occidentali, in Langeklo alibi.

Floret Junio & sequentibus mensibus

Culmi e radice fibrosa plures, capi sulcati, glabri, pollicares usque gitales.

Folia radicalia plura, capillaria, str culmo breviora.

Capitulum solitarium rarius, tristach raro, sæpius distachyum, termi globosum.

Involucrum monophyllum, lanceolat acuminatum, patens, capitulo d longius.

Glumæ imbricatæ, basi ovatæ, apice minatæ, striatæ, glabræ apicibus flexis, squarrosis.

marginatus.) culmo capillari, capitulo tristachyo, glumis integris glabris, involucro monophyllo.

us capillaris, teres, striatus, erectus, glaber, palmaris.

radicalia pauca, culmum inferne vaginantia, capillaria, glabra, culmo breviora.

lum terminale, raro monostachyum vel distachyum, saepius tristachyum, glabrum, horizontale, involucratum,

ovatae, acuminatae.

crum monophyllum, setaceum, erectum, capitulo duplo longius.

imbricatae, ovatae, naviculares, harum acutae, striatae, integrae, brunneae margine albo.

trispicatus.) culmo angulato aphyllo, spicis tribus terminalibus.

us trispicatus. Linn. Syst. p. 19. Supl. p. 103.

nulla, sed vaginae imbricatae, ferrugineae, striatae, rugosae, glabrae, palmares.

Culmus ſubtetragonus, ſulcatus a marginatis, erectus, glaber, p vel ultra.

Spicæ terminales, ſubterni, aggrega retes, oblongi, obtuſi, unguic glumis ovatis, glabris.

S. (antarcticus.) culmo capillari, c faſciculato rotundato, glumis g involucro monophyllo.

Scirpus antarcticus, Linn. Syſt XIV. p. 101.

Scirpus barbatus. Rottb. Gram t. 17. f. 4.

Culmus capillaris, teres, aphyllus tus, glaber, palmaris.

Folia radicalia, plura, capillaria, breviora.

Capitulum terminale, rotundatum, preſſum, glabrum, conglom e ſpicis pluribus lanceolatis, atis.

Involucrum monophyllum, ſetaceu gitudine capituli.

Glumæ lanceolatæ, acutæ, ca glabræ.

| vaginatus.) culmo filiformi, capitulis lateralibus alternis involucro brevioribus.

us filiformis, ftriatus, curvus, palmaris.

radicalia plurima, vagina membranacea alba involuta, capillaria, culmo duplo breviora.

ula lateralia, circiter tria, ovata.

lutrum fub fingulo capitulo folitarium, filiforme, erectum, capitulis duplo longius.

na ovatæ, carinatæ, integræ, glabræ, ferrugineæ.

(lacuftris.) culmo tereti, fpicis fubumbellatis oblongis, involucro monophyllo, glumis acutis.

rpus lacuftris. Linn. Syft. Veg. XIV. p. 99. Ejusd. Spec. Plant p. 72.

mus teres, aphyllus, inanis, lævis, erectus, pedalis usque orgyalis.

cæ umbellatæ. Umbella fimplex vel compofita.

cula oblongæ, glabræ.

Inu

Involucrum monophyllum, umbella vius.

Glumæ ovatæ, concavæ, acutæ, inte ferrugineæ.

Obf. In Capite bonæ fpei longe ta eft, quam in Europa, umbel magis fimplex.

S. (*truncatus.*) culmo tereti, ca glomerato globofo, involucro d lo, foliis linearibus.

Crefcit prope van Stades rivier.

Floret Decembri.

Culmus filiformis, aphyllus, ftriatu ber, erectus, fpithamæus.

Folia radicalia, fasciculata, plurima aria, truncata, fupra concava, tus convexa, margine membra utrinque ftriata, glabra, pat culmo triplo breviora.

Capitulum terminale, e fpicis pluri cte connexis glomeratum, glo involucratum.

Involucrum fubdiphyllum: foliolum rius capitulo vix longius.

Glumæ ovatæ, concavæ, integræ.

(laciniatus.) culmo tereti, capitulo triangulari, glumis ovatis ciliatis, involucro diphyllo.

us filiformis, profunde ftriatus, glaber, laxus, erectus, pedalis.

radicalia plura, filiformia, obtufa, ftriata, erecta, culmo triplo breviora.

lum terminale, glomeratum, fubtriangulare, cernuum.

ucra foliacea duo, alterum longitudine capituli, alterum duplo longius, filiforme.

e ovatæ, concavæ, obtufæ, ftriatæ, lacero-ciliatæ, brunneæ ciliis albis.

(triftachyos.) culmo capillari, capitulo triftachyo, glumis integris, involucro diphyllo.

us triftachyos. Linn. Syft. Veg. p. 99. Rottb. Gram. p. 48. tab. 13. f. 4.

it in collibus circa Cap.

us teres, capillaris, ftriatus, erectus, glaber, palmaris & ultra.

Fo-

Folia radicalia plurima, capillari-
ta, erecta, culmo duplo brevi

Capitulum tristachyum, glabrum, i
cratum.

Spiculæ ovatæ, obtusæ.

Involucrum diphyllum: dorsale et
filiforme, capitulo longius; a
simile, vix capitulo longius, li
tale vel parum reflexum.

Glumæ ovato-lanceolatæ, glabræ,
atæ.

S. (holoschoenus.) culmo tereti,
lis globosis pedunculatis sessili
glumis acutis, involucro diph

Scirpus holoschoenus. Linn. Sy
XIV. p. 99. Spec. Plant. p.

Culmus teres, aphyllus, inanis,
glaber, erectus, pedalis & u

Capitula glomerata, globosa, se
pedunculata, plurima.

Involucrum diphyllum, umbellæ
dine; alterum erectum, alter
flexum.

Glumæ ovatæ, acutæ, integræ,
ferrugineæ margine albo.

(maritimus.) culmo trigono, spicis subumbellatis, glumis lacero-trifidis, involucro diphyllo.

pus maritimus." Linn. Syst. Veg. XIV. p. 100. Spec. Plant. p. 74.

cit in fossis in ipsa urbe & alibi rarius.

us trigonus, inferne foliis vaginatus, striatus, glaber, erectus, pedalis & ultra.

ensiformia, convoluta, carinata, integra, culmum æquantia.

terminales, aggregatæ, subumbellatæ, 2, 4, 5, 6; spiculæ oblongæ, ferrugineæ.

lucrum diphyllum; exterius palmare, interius capitulo paullo longius.

mæ ovatæ, concavæ, membranaceæ, integræ, trifidæ, cuspide intermedia & carina virescentibus.

(*membranaceus.*) culmo tereti, capitulo angulato, glumis ovatis membranaceis, involucro diphyllo.

Culmus teres, aphyllus, ſtriatus, gla
pedalis.

Folia nulla vidi.

Capitulum terminale, ovatum, 3 vel
gulatum, e totidem ſpiculis gl
ratum, glabrum.

Involucrum triphyllum: foliola lance
cuſpidata, capitulo longiora, ex
duplo longiora, vel ultra.

Glumæ latæ, ovatæ, obtuſæ, conc
ſtriatæ, margine ſcarioſæ, al
vix laceræ.

S (hottentottus.) culmo trigono fo
capitulo globoſo, glumis hirtis,
volucro triphyllo.

Scirpus hottentottus. Linn. Syſt.
p. 101.

Culmus trigonus, foliorum vaginis te
ſtriatus, inferne glaber ſupe
loſus, erectus, pedalis.

Folia vaginantia, enſiformia, conve
piloſa, erecta, culmo breviora.

Capitulum terminale, globoſum, to
hirtum.

lucrum triphyllum foliis simile, pilosum, capituli longitudine, foliis interioribus minimis.

mæ imbricatæ, ovatæ, cuspidatæ, hirtæ.

(*intricatus.*) culmo trigono, umbella simplici, spicis oblongis squarrosis, involucro triphyllo.

nus intricatus. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 101.

us trigonus, erectus, basi foliis vaginatus, pollicaris.

circiter tria, radicalia, basi vaginantia, ensiformia, integra, glabra, longitudine culmi.

um capitula umbellata, circiter tria vel quatuor, oblonga, sqarrosa; intermedium sessile.

lucrum triphyllum, patens: foliola ensiformia, umbella longiora; tertio breviore.

mæ lanceolatæ, acutæ, carinatæ, reflexæ, integræ.

S.

S. (*pilosus.*) culmo compresso, ca| ovato, glumis lanceolatis ciliati volucro tetraphyllo.

Culmus compressus, striatus, glaber ctus, spithamæus vel palmaris

Folia radicalia, glomerata, plurimi ginantia, convoluta, carinata, gine & carina ciliata, culmo b ra.

Capitulum terminale, ovatum, invo tum, erectum.

Involucri foliola circiter quatuor, fol milia, reflexa, extimum bi- vi pollicare, reliqua sensim brevio

Glumæ lanceolatæ, acuminatæ, tenui ciliatæ, striatæ, flavæ margin rescente.

S. (*radiatus.*) culmo tereti, ca| hemisphærico, involucro polyp|

Schœnus radiatus. Linn. Syst. XIV. p. 95.

Crescit in summitate montium inter I hoek & Bayfals, in Hottentol landskloof & alibi.

Augusto.

repens, fibrosa.

us teres, solitarius, striatus, erectus, glaber, palmaris.

radicalia, plurima, linearia, canaliculata, subfiliformia, curvata, lævia, culmo longiora.

is capitulum hemisphæricum, compositum e capitulis vel spiculis plurimis, involucris distinctis.

lucrum circiter octophyllum, e foliis inter capitula sparsis, lanceolatis, concavo canaliculatis, integris, glabris, obtusiusculis, exterioribus sensim majoribus & longioribus.

(*fastigiatus.*) culmo filiformi, capitulo convexo compresso, glumis extimis mucronatis, involucro nullo.

us filiformis, basi vaginatus, striatus, erectus, digitalis.

radicalia, plurima, vaginata vagina ferruginea, filiformi-capillaria, culmum subæquantia.

tulum terminale, compressum, convexum, compositum e spicis circiter septem sessilibus, unguiculare.

In-

Involucrum nullum, nisi glumæ exte
res.

Spicula ovatæ, compressæ, glabræ.

Glumæ naviculares, ovatæ, glabræ,
gine subciliatæ; exteriores cuspi
mucrone & carina viridibus; in
ores obtusæ.

CYPERUS.

C. (prolifer.) culmo tereti, capi
globoso prolifero.

Scirpus prolifer. Rottb. Gram. p.
tab. 17. fig. 2.

Crescit in fossis prope Cap.

Culmus teres, striatus, erectus, gla
spithamæus.

Folia nulla, sed vaginæ baseos culn
cingunt.

Capitulum terminale, globosum, e f
culo spicularum glomeratum, p
ferum seu umbelliferum.

Umbellæ pedunculi duo, tres vel quat
basi vaginis vestiti, culmo simi

curvati, pollicares usque digitales.
tula globosa.

lae lanceolatæ, læves.

æ lanceolatæ, integræ, brunneæ.

(minimus.) culmo capillari, spica solitaria geminaque, involucro monophyllo.

men parvum æthiopicum, tenuissimis foliis, spica simplici & gemella. Plukenet. fol. 176. tab. 300. fig. 4.

erus minimus. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 96. Ejusd. Spec. Plant. p. 66.

perus tenellus. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 96. Suppl. p. 103.

scit prope Cap, in Svartland, Langekloof & alibi, locis aquosis.

et Octobri & sequentibus mensibus.

i plurimi, aggregati, capillares, striati, glabri, laxi, pollicares usque digitales.

a radicalia, capillari, culmo breviora.

æ terminales, solitariæ, sæpius duæ, interdum tres, ovatæ, compressæ, ser-

ſerratæ, nutantes, glabræ, lineam longæ.

Involucrum monophyllum, culmum terminans, ſetaceum, ſpica brevius, deciduum.

Glumæ diſtichæ, imbricatæ, naviculares, acutæ, ſtriatæ, glabræ.

C. (*marginatus*) culmo tereti aphyllo, umbella compoſita, ſpiculis oblongis brunneis.

Culmus teres, aphyllus, glaber, erectus, pedalis & ultra.

Umbella compoſita.

Umbellæ pedunculatæ & ſubſesſiles, plures.

Involucrum diphyllum: folia lanceolata, brevisſima, vix lineam longa.

Pedunculi unguiculares.

Spiculæ aggregatæ, ſubſesſili capitatæ, plurimæ, lanceolatæ, ſerratæ, compresſæ, glabræ, brunneæ marginibus glumarum albis, unguiculares.

C.

• (*textilis.*) culmo tereti, umbella decomposita involucro dodecaphyllo lævi breviore, spiculis oblongis.

[...]lis: Mattjes-Goed.

[...]scit in rivulis hinc inde, in interioribus regionibus satis vulgaris.

[...]lmus teres, aphyllus, inanis, lævis, erectus, bipedalis & ultra.

[...]bella composita, involucrata; Umbellæ omnes iterum umbellatæ: intermediæ brevius pedunculatæ, laterales magis patentes pedunculis digitalibus.

[...]iculæ parvæ, oblongæ, acutæ, serratæ, lineam longæ.

[...]umæ naviculares apice acuto patulo, ferrugineæ margine albo.

[...]volucrum circiter dodecaphyllum, erectum, umbella triplo vel quadruplo longius, subæquale: foliola ensiformia, concava, lævia, margine tenuissime subserrata.

[...]us: e culmis hujus Hottentottti storeas pertexere sciunt, quibus domunculas suas obtegunt.

Dis[...]

Differt a C. flabelliformi Rottboellii culmo tereti, lævi, alias simillimus.

C. (*hirtus.*) culmo trigono aphyllo, umbella simplici, involucro triphyllo, foliis filiformibus hirtis.

Radices setaceæ, fasciculatæ, plurimæ.

Folia radicalia, plurima, lineari-filiformia, pilosa, pollicaria.

Culmi plures, capillares, trigoni, erecti, inæquales, longitudine foliorum vel paullo breviores.

Umbellæ simplices, circiter 6-floræ cum flore centrali sessili.

Involucrum 3- vel 4-phyllum.

Spiculæ ovatæ glumis acuminatis.

C. (*pulcher.*) culmo trigono, umbella decomposita, involucro subhexaphyllo breviore, spiculis ovatis.

Crescit juxta rivulos.

Culmus trigonus, basi foliosus, striatus, erectus, glaber, supra tenuissime sub-

subserratus, erectus, laxus, bipedalis.

a basin culmi vaginantia, circiter quatuor, linearia, attenuata, integra, convoluta, carinata, striata, glabra, laxa, culmo longiora.

bella decomposita.

nculi trigoni, inæquales, unguiculares usque digitales. Pedicelli ex umbellis quasi proliferi, inæquales, capillares, trigoni, lineam longi usque unguiculares.

la plures, aggregatæ, sessiles, ovatæ, serratæ, glabræ, vix lineam longæ.

ma naviculares, ovatæ, acutæ, carina viridi; margine tenuissimo, membranaceo, albo.

olucrum 5-phyllum vel 7-phyllum, inæquale, umbella triplo usque sextuplo longius, erectum vel reflexum. Foliola ensiformia, carinata, tenuissime subserrata, interioribus brevioribus & angustioribus.

(ligularis.) culmo trigono, umbella com-

composita involucro polyphyllo
rato breviore, spiculis cylindri

Cyperus ligularis. Linn. Syst. Veg
p. 97. Eiusd. Spec. Plant.
Rottb. Gram. p 35. t. 11. f. 2

Culmus trigonus, basi foliosus, fi
glaber, erectus, pedalis & ul

Folia radicalia, tria seu quatuor,
culmi vaginantia, convoluta, i
striata, muricata, longitudine

Umbella composita, patens.

Spicæ umbellæ cylindricæ & trian
oblongæ, obtusæ, crassitie
compositæ e spiculis plurimis
olatis, imbricatis: intermediæ
us pedunculatæ pedunculis u
ribus vel pollicaribus; latera
rum umbellatæ pedunculis palı
& ultra, umbellulis breviter
latis.

Glumæ naviculares, acutæ, glabr
rugineæ, carina margineque

Involucrum universale polyphyllu
ola circiter sex vel octo, a
sessilia, ensiformi-linearia, att
carinata, muricata, margine
que serrata, patentia vel r

exteriora umbella triplo longiora, interioribus fenfim brevioribus & anguftioribus.

Potius forfan ad Scirpum referendus erit.

(alopecuroides.) culmo trigono, umbella decompofita, involucro polyphyllo ferrato breviore, fpiculis cylindricis.

erus alopecuroides. Rottb. Gram. p. 38. fig. 2.

us, *Folia* & *Glumæ* omnino, ut in C. ligulari.

nculi intermedii breves, laterales fenfim longiores, usque fpithamæi, trigoni, glabri.

elli fparfi, patentes; inferiores longiores, unguiculares; fuperiores fenfim breviores.

fubcylindricæ, obtufæ, brunneæ, terminales, fesfiles, pollicares; laterales fpiculæ horizontales, minores.

ucrum univerfale ut in C. ligulari; partiales pauciores, lanceolatæ, fetaceæ,

ceæ, erectæ, ferratæ, longitu umbellulæ.

Summa hujus cum priore affinitas militudo, ut vix quid, præter bellam ampliorem & magis co fitam differat.

C. (corymbofus.) culmo trigono a lo, umbella decompofita invo breviore, fpicis linearibus.

Cyperus corymbofus. Rottb. Gra 42. tab. 7. fig. 4.

Crefcit in fosfis juxta urbem.

Culmus trigonus, aphyllus, ftriatus ber, erectus, pedalis & ultra.

Folia nulla vidi.

Umbella decompofita, patens.

Pedunculi intermedii breviores, ung lares; laterales laxi, palmares.

Spiculæ breviter pedicellatæ, altern neares, acutæ, glabræ, brun unguiculares.

Glumæ naviculares, obtufæ, dorfo & gine albidæ.

ucrum triphyllum, erectum vel reflexum, umbella paulo longius; foliolis sensim brevioribus, linearibus, integris, carinatis, glabris.

(*lanceus.*) culmo trigono folioso, umbella composita involucro duplo breviore, spiculis oblongis.

us lanceus. Prod. Flor. Capens. I. p. 18.

it prope urbem Cap, in fossis.

us trigonus, inferne foliis tectus, striatus, glaber, erectus, spithamaeus usque pedalis.

radicalia tria vel quatuor, lineari-ensiformia, convoluta, integra, glabra, culmo breviora.

lla composita.

uli medii breves; laterales longiores, patentes, pollicares.

lae oblongae, glabrae, serratae, unguiculares,

mae naviculares, compressae, brunneae, carina viridi.

In-

Involucrum triphyllum: foliola ensifor
erecto-patentia; infimum umb
duplo longius; reliqua breviora.

C. (polyſtachyos.) culmo trig
umbella compoſita convexa, inv
cris quinis, ſpiculis lanceolatis.

Cyperus polyſtachyos. Rottb Gi
p. 39 tab. 11. fig. 1. Plukenet. P
thogr. tab. 416. fig. 6.

Creſcit in fosſis juxta Cap.

Culmus trigonus, baſi folioſus, ſtri
erectus, ſpithamæus usque pe

Folia radicalia, circiter quatuor, cu
baſi vaginantia, enſiformia, in
glabra, culmo triplo breviora.

Umbella compoſita, convexa, coarct

Umbellulæ mediæ breviter pedunc
erectæ; laterales longius pedu
tæ, patentes, pedunculis um
brevioribus.

Spiculæ lanceolatæ, ſubſerratæ, ſeſ
neam longæ.

Glumæ naviculares, carinatæ.

lucrum 4- vel 6-phyllum; foliola ensiformia, integra, glabra: extimum umbella duplo longius, reliqua sensim breviora, summa vix umbellis longiora.

n.

(lævigatus.) culmo trigono, capitulo glomerato globoso, involucro diphyllo, glumis obtusis.

perus lævigatus. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 96.

rus lævigatus. Rottb. Gram. p. 19. t. 16. f. 1.

it in fossis aquarum, in ipsa urbe Capensi.

t Junio, Julio.

us trigonus, aphyllus, inanis, lævis, glaber, erectus, pedalis.

nulla observavi.

itulum terminale vel sublaterale, glomeratum e plurimis spiculis sessilibus, involucratum.

ulæ ovatæ, lævigatæ, albidæ.

Glumæ ovatæ, concavæ, obtusæ, græ, læves.

Involucrum diphyllum: foliolum al e culmo continuatum, trigon rectum, capitulo triplo longiu rum reflexum, capitulo vix l vel sæpe brevius.

DIGYNIA.

PANICUM.

(Alopecuroides.) ſpica cylindrica, involucro polyphyllo villoſo.

:cum alopecuroideum. LINN. Spec. Plant. p. 92.

:hrus alopecuroides. Prodr. p. 24.

ecurus indicus. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 108.

us ſtriatus, erectus, ſuperne villoſus uti & rachis, craſſitie calami, bipedalis,

vaginantia, enſiformia, glabra, ore vaginarum ciliata, culmo longiora.

a cylindrica, craſſitie digiti, ſpithamæa.

s feſſiles, ſolitarii vel bini, cincti faſciculo ſetarum polyphyllo, hirto, longiori.

P. (*geniculatum.*) racemo ſpicato ſimpli florum involucro polyphyllo ſcabr culmo geniculato.

Panicum hordeiforme. Thunb, Flor. pon. p. 46.

Cenchrus geniculatus Prodr. p. 24

Creſcit in collibus & foſſis circum & alibi.

Culmus geniculatus, ſubpedalis.

Folia enſiformia, ſubulato-acuminata, ata, glabra, ore margineque ginarum villoſo-ciliata, culmo p breviora.

Racemus ſpicatus, cylindricus, digita

Flores brevisſime pedunculati.

Involucrum faſciculatum, polyphyllum taceum: ſetæ flexuoſæ, ſcabræ, triplo vel quadruplo longiores, puraſcentes.

P. (*hordeiforme.*) racemo ſpicato plici, florum involucro polyph ſcabro, culmo erecto.

cum hordeiforme. Thunb. Flor. Jap. p. 46.

chrus hordeiformis. Prodr. p. 24.

ius erectus, tripedalis.

ensiformia, convoluta, attenuata, ore ſed vix vaginis ciliata, ſtriata, glabra.

mus ſpicatus, cylindricus, ſpithamæus.

s brevisſime pedunculati, ſolitarii.

uorum ſetaceum, polyphyllum: *ſetæ* flexuoſæ, ſcabræ, flaveſcentes, flore triplo longiores vel ultra.

(*galli.*) ſpicis alternis, floribus ſecundis, glumis hiſpidis ariſtatis, rachi de pentagona.

cum crus galli Linn. Spec. Pl. p. 83. Syſtem. Veget. XIV. p. 105. Wildenov. Spec. 1: 1. p. 337.

us ſtriatus, glaber, erectus, pedalis & ultra.

pilis raris ſparſis villoſa, neque ore neque vaginis ciliata.

æ ſesſiles, alternæ, ſimplices, diſti-

 chæ;

chæ, compresſæ, ungviculares u pollicares.

Flores ſesſiles, ſecundi, vix peduno

Glumæ ciliato - ſcabræ, ariſtatæ: ſcabris, triplo longioribus.

Diverſum quidem videtur a P. gal ropæo, ſpicis compresſis & fl ſecundis; ſed merito ab illo ſe non debet.

P. (filiforme.) racemis ſpicatis di linearibus, floribus binis, alter ſesſili.

Panicum filiforme. LINN. Syſt. Veg p. 106. Spec. Plant. p. 85. WI Spec. 1: 1. p. 343.

P. (dactylon.) ſpicis digitatis ſubq nis ſecundis, culmo ſarmentoſ

Panicum dactylon. LINN. Syſt. Veg. p. 106. Spec. Plant. p. 85. WI Sp. 1: 1. p. 342.

Gramen geniculatum foliis brevib culeos mentientibus, madera

num, forte arundo graminea, aculeata (Profp. Alp. exot.) Plukenet. Phyt. tab. 189. f. 3.

[illegible]ſcit prope Cap, in omnibus collibus & in ipſis fere plateis, vulgatisſimum.

[illegible]dices fibroſæ.

[illegible]mus ſarmentoſus, radicans; ramoſus, teres, fruticans.

[illegible]i alterni, ſimplicisſimi; raro ad folia ſeu in axillis ramuli duo, parvi, folioſi, internodiis paulo longiores.

[illegible]a vaginantia, approximata, diſticha, ſupra canaliculata, infra carinata, macula ad baſin utrinque oblonga, alba; glabra vaginis piloſis, margine tenuisſime ciliata; baſi membranacea, ſupra piloſa.

[illegible]unculi axillares, ſolitarii vel bini, alterni, inferne folioſi, ſupra aphylli, erecti, geniculati, glabri, palmares.

[illegible]æ ſæpisſime tres, interdum quatuor, rarius duæ, patenti-erectæ, pollicares.

[illegible]res ſecundi, inferiori rachidis lateri inſidentes, ſesſiles, alterni, imbricati.

Gle-

Glumæ tres dorſali minori, ovatæ, tæ, concavæ, virides, margine iore albeſcente.

Filamenta tria, hyalina, calyce lon

Antheræ didymæ, vireſcentes vel

Styli duo, calyce duplo breviores.

Stigmata conica, penicilliformia, pu

P. (*deuſtum.*) panicula patenti, ſolitariis, glumis glabris api pureis.

Panicum deuſtum. Wildbn. Spe p. 347.

Culmus ſimplex, teres, ſtriatus, e bipedalis vel paulo ultra, ſup juxra articulos villoſus.

Folia alternatim vaginantia, enſi ſeu inferne ſubcordata, ſupe de attenuata, integra, ten punctata & piloſa: *vaginæ* ne longe ciliatæ.

Panicula florum erecto-patens, glabra.

iculi angulati, ſtriati, flexuoſi, tenuis-
ime villoſi & rarius ſerrulati, uni-
lori pedicellis ſubungvicularibus.

magnitudine ſeminis ſecalis. ovati,
acuti.

æ glabræ-lineis tribus viridibus, o-
ſub apice purpureo-maculatæ.

caudatum.) panicula ſubſpicata coar-
ctata, floribus ſolitariis, glumis gla-
bris acutis.

lt in collibus juxta urbem cap, in-
que inſulis Java & Ceilona.

us ſimplex, teres, ſtriatus, glaber,
erectus, pedalis usque tripedalis.

longe vaginantia, lineari-enſiformia,
attenuata, ſtriata, glabra.

ula ſubſpicata, coarctata, cylindrica,
erecta, longisſima, ſpithamea usque
pedalis.

ii breves pedunculis capillaribus,
unifloris.

e glabræ: extima brevisſima, re-
liquæ acutæ.

A-

ARISTIDA.

A. (hyſtrix.) panicula trichotoma pa ti, ariſtis æqualibus glabris, cal æquali.

Ariſtida hyſtrix. Linn. Syſt. Veg. 1 p. 124. Wilden. Spec. 1 : 1. p. Pluk. Phythog. tab. 193. f. 3. b

Culmi aggregati e radice cæſpitoſa retes, glabri, erecti, ſimplices, dales.

Folia radicalia longiora & culmi br ra, convoluto-teretia, ſtriata, vata, glabra, breviora.

Panicula trichotoma, patens.

Pedunculi capillares, glabri.

Calycis glumæ æquales, lanceolatæ, bræ, corolla breviores.

Corolla glabra, triariſtata: *Ariſtæ* baſi tæ, ſubæquales, divaricatæ, gla pollicares.

A. (Veſtita.) panicula trichotoma pat

tis æqualibus, glabris, calyce
:quali.

n. capenſis. p. 19.

ſimplex, totus imprimis inferne
atus lana albida, erectus. pedalis
ultra.

ernatim vaginantia vaginis lana-
convoluta, ſubulata, ſtriata, gla-
, ſubreflexa, breviora.

trichotoma, ampla pedunculis
illaribus, ſubreflexis.

glumis, glaber, uniflorus: *glumæ*
quales: altera duplo longiore,
ollam æquante; lanceolato-ſubu-
e, concavæ.

ifeta, ſubæqualis intermedia pa-
ı longiori, divaricata, glabra, pur-
aſcens.

priori: 1. culmo lanato.

2. calyce inæquali.

3. panicula ampliori.

enſis.) panicula trichotoma paten-
ariſtis omnibus villoſis. A-

Avena capenſis. Linn. Syſt. Veget. 1
p. 122. Wilden. Spec. 1: 1. p.

Culmus ſimplex, vel baſi interdum r
ſus, ſtriatus, glaber, erectus, p
lis & ultra.

Folia longe vaginantia, convoluto-fil
mia, ſtriata, glabra, culmo brev

Panicula trichotoma, ampla, patens.

Pedunculi & pedicelli capillares, glab

Pedicelli uniflori, longitudine calyci

Calyx biglumis, æqualis: *glumæ* lanc
to-ſubulatæ, concavæ, unifl
glabræ, longitudine corollæ, f
ſcentes, baſi purpuraſcentes, u
culares.

Corolla univalvis, longitudinaliter c
vens, baſi extus hirſuta, albida,
minata apice ariſtis tribus. *A*
divaricatæ, ſetaceæ, enodes, co
longiores, villoſæ, apice gla
ſubpollicares, intermedia paulo
giori. *Villus* albus, patens.

Filamenta tria, brevisſima, fundo cor
affixa.

eræ lineares, utrinque ſulcatæ, bifidæ, rufeſcentes, longitudine dimidia corollæ.

rt. ab A. *adſcenſionis*: ariſtis hirſutis.

americana: floribus pedunculatis.

plumoſa: ariſtis omnibus villoſis & culmo nudo.

ALOPECURUS,

(*capenſis.*) ſpica cylindrica, glumis glabris muticis.

rom.Cap. p. 19.

it in collibus circum urbem Cap.

us vaginatus, teres, glaber, erectus, palmaris.

radicalia plurima, lineari-filiformia, glabra, culmo duplo breviora.

a cylindrica, utrinque parum attenuata, pollicaris.

ma lanceolatæ, acutæ, glabræ, integræ, muticæ,

A.

A. (*echinatus.*) panicula ſpicata o glumis punctatis, ciliatis, culmo culato.

Creſcit in collibus rarius.

Alopecurus echinatus, Prodr. p. 1

Radix fibroſa.

Culmus filiformis, geniculatus, g palmaris,

Folia lineari-filiformia, ſetaceo-acı ta, punctato-ſcabra, piloſa, e culmo longiora.

Panicula coarctato-ſpicata, ovata gvicularis.

Calyx biglumis, uniflorus: *glumæ* væ, lamellatæ, ſetaceo-ariſta riſtæ purpureæ, punctato-ſca ciliatæ.

Corolla calyce brevior.

PHALARIS.

P. (*capenſis.*) panicula ſpicata ovata mis integris, culmo geniculat cumbente.

drom. Cap. p. 327.

rit in hortis Europæorum in urbe Cap.

mus teres, glaber, basi decumbens, ramosus, articulatus articulis omnibus geniculatis, inflexus, apice capillaris, pedalis & ultra.

patentia, brevissima.

cula spicata, ovata, glabra, ungvicularis.

ae ovatæ, acutæ, tricarinatæ.

rt a P. *canariensi*, cui valde similis:

1. culmo ramoso, decumbente, geniculato.

2. spicis minoribus.

(dentata.) spica subpaniculata cylindrica, glumis serratis, culmo geniculato.

LDEN. Spec. 1: 1. p. 327.

scit in Bockland.

dix fibrosa.

Cul-

Culmi e radice plures, aggregati, geni lati, inflexi, erecti, filiformes, læv glabri, palmares & paulo ultra.

Folia vaginantia, tenuissime villosa, l viora.

Spica cylindrica, pollicaris usque digi

Glumæ ovatæ, concavæ, glabræ, bi ginatæ vel cinctæ intra margi linea duplici aut triplici elevata v sinuato-serratæ.

AGROSTIS.

A. *(spicata.)* panicula spicata cylin mutica, culmo nutante.

Wilden. Spec. 1: 1. p. 373.

Crescit in collibus argillaceis circum ui

Radix fibrosa.

Culmus simplex, filiformis, striatus, ber, curvatus, spithamæus.

Folia radicalia plura, convoluta, er mia, acuminato-setacea, nervos bra, breviora.

'ula spicata, cylindrica, obtusa, glabra, digitalis,

læ inferne remotæ, apice glomeratæ, oblongæ, adpressæ, ungviculares.

elli flexuosi, uti & rachis, glabri.

: biglumis: *glumæ* concavæ, ovatæ, obtusæ, albidæ, tenuissimæ, glabræ, corolla duplo breviores.

linæ valvulæ lanceolatæ, glabræ, muticæ

STIPA.

(capensis.) aristis basi pilosis, panicula spicata, foliis ensiformibus.

rom. cap. p. 19.

us simplex, articulatus, glaber, erectus, bipedalis.

ensiformia, nervosa, glabra.

ula spicata, palmaris & ultra.

æ valde tortiles, inferne hirsuti pilis albis, geniculatæ, apice setaceæ, glabræ, tripollicares,

D.s-

Differt a S. *tenaci*, cui ſimilis:

1. foliis planis.

2. ariſtis baſi piloſis, nec la

S. (*ſpicata.*) ariſtis baſi piloſis, r ſpicato ſecundo.

Stipa ſpicata, Linn. Syſt. Veget. p. 121. Wildenow. Spec. 1: 1.

Culmi e radice repente plures, filiſ glabri, articulati articulis ba bipedales & ultra.

Folia enſiformi-liearia, glabra, bre

Racemus ſpicatus, digitalis.

Flores ſecundi, baſi barbati faſcicul rum albidorum.

Glumæ ciliatæ, ſubpiloſæ.

Ariſtæ baſi villoſæ, apice glabræ, g latæ, pollicares.

ANTHISTIRIA.

A. (*imberbis.*) ariſtis baſi piloſis, p la faſtigiata, bacteis baſi barba

■ arguens. Prod. Cap. p. 20. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 121. Hout. Nat. Hiſt. P. 2. tab. 92.

ıiſtiria imberbis. Wilden. Sp. Pl. 4: 2. p. 900,

it in interioribus regionibus graminoſis.

us articulatus, glaber, erectus, bipedalis.

enſiformia, integra, carinata, glabra, breviora.

ulæ coarctatæ, faſciculato-ſubcapitatæ, faſtigiatæ.

ıculi capillares, flexuoſi.

eæ ſub ſingula panicula & ſingulo floſculo ſolitariæ, lanceolatæ, naviculares, acuminatæ, glabræ, baſi barbatæ, floribus duplo longiores.

æ inferne tenuisſime piloſæ, apice glabræ, ſetaceæ, geniculatæ. pollicares & ultra.

(*hiſpida.*) racemoſa calycibus triflo-ris piloſis.

Avena hispida. LINN. Syst. Veg. X
p. 122. WILDENOW. Spec. Plan
1: 1. p. 451.

Crescit in krum-rivier, Langekloof, t
Swellendam, & alibi locis gramin

Floret Novembri, Decembri.

Culmus simplex, vaginatus, striatus,
ber, erectus, pedalis.

Folia longe vaginantia, ensiformis,
sa, culmo duplo breviora.

Flores terminales, vel in capitulo
rio rarius, vel pluribus racemo

Racemus triflorus, usque quadrifl

Pedunculi capillares, geniculato-in
inferne glabri, superne inera
pilosi, pollicares.

Calyx quadriglumis: *glumae* lanceo
setaceo-acuminatae, piloso-hi
villo albo, punctis nigris sc
ungviculares.

Arista tortilis, glabra, floribus quadr
longior.

ANDROPOGON.

• (hirtum.) paniculaʋ ſpicis conjugatis, calycibus hirſutis.

ndropogon hirtum Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 904. Spec. Plant. p. 1482.

eſcit in collibus prope & extra urbem.

lmus erectus, pedalis usque tripedalis.

nicula coarctata, ſpicata ſpicis geminis, hirſutis.

iſtæ geniculatæ, ſpicis duplo longiores.

ſ. hirſuties in Capenſi ſpecimine minor, quam in ſpeciminibus Indiæ orientalis.

•• (iſchæmum.) paniculæ ſpicis digitatis; flore ſesſili ariſtato, pedunculatis muticis, pedunculis piloſis.

ndropogon iſchæmum. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 904. Spec. Plantar. p. 1482. Wild. Sp. 4: 2. p. 921.

eſcit in interioribus regionibus.

oret Decembri.

Culmus ſimplex, erectus, glaber, pedal usque tripedalis.

Folia glabra, brevia.

Panicula ſolitaria, terminalis, vel plu digitatæ; racemi lineares, inæqual pollicares & ultra.

Flores bini vel tres e ſingulis dentil racemorum; altero ſesſili, ſæpe int medio, ariſtato; altero ſolitario binis pedunculatis, muticis.

Pedunculi & pedicelli hirſuti pilis lon albis.

Calycis glumæ acutæ, glabræ, purp ſcentes.

A. (*Villoſum.*) ſpicis digitatis, flori ariſtatis ſesſili pedunculatoque, c ce culmoque villoſo.

Prodrom. Cap. p. 20.

Creſcit in interioribus regionibus gra noſis.

Culmus ſimplex, articulatus, genicul inflexus; inferne foliis vaginat glaber, ſuperne hirſutus, pedalis ultra.

la vaginantia, ensiformia, villosa, breviora.

ca terminales, digitatæ, tres, quatuor vel quinque, lineares, digitales.

es in singulo spicæ dente duo, aristati, altero sessili, altero breviter pedunculato, adpressi.

ecis glumæ & pedunculi hirsuti.

læ tortiles, geniculatæ, flore multo longiores.

ert ab A. *ischæmo*, cui similis: calyce, culmo & foliis hirsutis.

(schoenanthus.) paniculæ spicis conjugatis oblongis, rachi pubescente, flosculis sessilibus aristatis.

lropogon schoenanthus. LINN. Syst. Veg. XIV. p. 904. WILD. Spec. 4: 2. p. 915.

cit in Lange kloof, krumrivier & alibi.

et Novembri Decembri.

(insulare.) panicula laxa, floribus geminis muticis, calycibus lanatis.

An-

Andropogon insulare. LINN. Syst. V XIV p. 904. Spec. Plant. p. 148c

Crescit in interioribus regionibus gr nosis.

CHLORIS.

C. (*falcata.*) spica secunda falcata, ce lanceolato integro, corolla ci

Melica falx, LINN. Syst. Veget. XI 113. Supplem. p. 109.

Crescit in Hauteniquas collibus, in gekloof & alibi.

Floret Novembri, Decembri.

Radix perennis.

Culmus simplex, erectus, glaber, lis usque bipedalis.

Folia convoluto-filiformia, glabra, lia, erecta, culmo breviora; in mo vaginantia, brevia.

Spica vel solitaria, vel binata floribu nilateralibus, compressa, fal pollicaris usque digitalis.

Calyx biglumis, subtriflorus, inæq *gluma* exterior longior, navicu

lanceolata, integra, glabra, bracteiformis, cinerea margine tenuiore albido; interior duplo minor, similis.

olla inferioris floris major, bivalvis: valvula exterior maxima, obovata, excisa, concava, dorso carinata, margine & carina albo-ciliata, coerulescens, interiorem valvulam includens & obumbrans; interior angustissima, lanceolata, carinata, paulo brevior; reliqui flores sensim minores absque ciliis; ultimo sterili seu rudimento.

:. ad *Melicam* referri non potest ob flores spicatos in receptaculo unilaterali, Praeterea totus habitus est *Cynosuri*.

(petraea) spicis digitatis senis secundis, calycis gluma altera aristata, corolla ciliata.

loris petræa. WILDEN. Spec. Plant. 4: 8. p. 924.

scit in collibus Hautniquas.

ret Novembri.

Ra-

Radix perennis, cespitosa.

Culmi sæpius plures e radice, simplici inferne subcompressi, superne filif mes, striati, glabri, erecti, pedal

Folia prope radicem aggregata, distic linearia, patentia, digitalia, in cul vaginantia, adpressa, brevia.

Spicæ terminales, digitatæ, plerum sex, raro septem vel quinque, l ares, compressæ floribus uni ralibus, falcatæ, sesquipollicares.

Calyx bracteiformis, biglumis, subtri rus; *gluma* exterior ovata, obt bifida, carinata, aristata, integra, bra, brunnea, flore brevior: a setacea, recta, longitudine floris; terior concava, obtusa, mutica, terum similis.

Corolla floris inferioris & majoris ma ovata, obtusa, concava, marg membranaceo-albida, tenuissime liata, brunnea.

HOLCUS.

H. (*caffrorum*) glumis villosis, sem bus compressis inermibus.

Prodrom. Cap. p. 20.

fcanis incolis: Cafferskorn, Maquaskorn.

fcit cultus apud Caffros & rarius ab incolis europæis.

et Aprili, majo.

nus teres, ſtriatus, glaber erectus, orgyalis.

a vaginantia, lata, enſiformia, acuminata, integra, glabra, culmum æquantia.

fcula amplisſima, patens.

is angulata, ſubvilloſa.

nculi ſubverticillati, angulati, flexuoſi, villoſi.

celli alterni, pedunculis ſimiles.

na ovatæ, obtuſæ, inermes, totæ villoſæ, flaveſcentes.

penicilliformes.

as nunquam obſervavi.

r: pro pane inſervit Caffris & aliis nonnullis Hottentottis.

H.

H. *(capillaris.)* glumis bifloris gl
flofculo hermaphrodito mutico
fculo ariftato.

Prodrom. capenf. p. 20

Culmi e radice plurimi, inaequale
decumbentes, geniculati, ere
bri, digitales, ufque pedales.

Folia vaginantia, pilofa, breviffim
ginae inflatae, longae, ftriatae,
fae, ciliatae.

Panicula trichotoma, ampliffima,
tiffima.

Pedunculi & pedicelli capillares, fl
glabri.

Glumae lanceolatae, naviculares,
carina fubvillofa.

Differt eo ab Holco *molli* europaeo
pedunculi & pedicelli glabri
villofi.

H. *(avenaceus.)* glumis glabris,
bus hirfutis ariftatis, panicula

Prodrom. Cap. p. 29.

it in Bockeveld.

ius teres, ſtriatus, glaber, erectus, pedalis & utra.

: vaginantia, convoluto-filiformia, glabra, patentia, culmo vix breviora; *vaginæ* longæ, ſtriatæ, glabræ, ore lanatæ.

cula ſpicata, palmaris.

x biglumis, biflorus: *Glumæ* naviculares, lanceolatæ, acuminatæ, glabræ, ungviculares.

lla utraque tota albo-villoſa, calyce brevior, ariſtata: *ariſta* inferne tortilis, geniculata, apice ſetacea, tota glabra, calyce paulo longior.

(*ſetifolius.*) glumis bifloris muticis acutis, foliis filiformi-ſetaceis.

nus filiformis, erectus, glaber, ſimplex, pedalis & ultra.

s alterna, vaginantia, glabra, inferne filiformia, ſuperne ſetacea, flexuoſa, erecta, culmo breviora.

Pa-

Panicula patens, glabra.

Florescentia fere exacta mihi visa.

H. (*serratus.*) glumis pubescentibus, cis alternis, foliis serratis.

Holcus serratus. Linn. Syst. Veget. p. 931.

Thunb. Prodrom. Capens. p. 931.

Crescit in interioribus campis gramin

Floret Novembri.

Culmus basi decumbens, mox inferne mosus, tandem erectus, filiforn striatus, glaber, pedalis.

Folia inferne approximata, superne m alternatim vaginantia, disticha, la olata, striata, serrata, glabra, p caria.

Flores spicati: *spicæ* alternæ, parvæ.

Calyx biflorus, subtriglumis: *gluma* e ma minima ut in Panico, reliq ovatæ; omnes concavæ, obtusæ, bescentes.

Corolla subbivalvis valvulis glabris.

nulla, nec in flosculo hermaphro-
:o, neque in masculo:

ɔgularis est flos hujus calyce tri-
ci, uti etiam in Holco *spicato*, for-
ɿ potius ad Panicum reducendis
primis ob fasciculum floris seta-
um.

sper.) glumis glabris, panicula co-
:ctata, foliis serratis.

m. Cap. p. 20.

in summis lateribus montium ur-
.

m nunquam inveni, sed semper
:t florescentiam.

basi vel simplex, vel parum ra-
ısus, erectus, glaber, pedalis.

aginantia, ensiformia, attenuato-
ıminata, striata, pilosa, muricata,
ıbulis marginalibus serrata, flexu-
, culmo breviora.

ı coarctata, ovata.

li & pedicelli dichotomi, capilla-
, glabri.

Ca-

Calyx biglumis: *glumæ* naviculares, l olatæ, ſubariſtatæ, glabræ.

PEROTIS.

S. (latifolia.) panicula ſpicata, fol vibus.

Saccharum ſpicatum. LINN· Syſt. XIV. pag. 103. Spec. Plant. p

Creſcit inter frutices in collibus Taffelberg, latere orientali, & gionibus konſtantiæ.

Floret majo.

MELICA.

M. *(decumbens.)* corollis hirſutis, bus racemoſis nutantibus, culi cumbente.

Prodrom. Capens. p. 21.

Culmus filiformis, baſi decumbens vato-erectus. glaber, ſpitha

Folia in medio culmo aggregata, a tim vaginantia, convoluto-t

ıpice ſetacea, diſticha, glabra, cul-
no breviora.

ıus flexuoſo - erectus, digitalis.

' circiter ſex vel ſeptem, ſecundi,
:ernui,

ıculi capillares, incrasſati, geniculati,
ɔiloſi, flore breviores.

c lanceolatus, concavus, muticus,
glaber.

'la tota villoſa, mutica, calyce pau-
o longior.

(racemoſa.) corollis hirtis, racemis
cernuis, culmo erecto.

rom. Capens. p. 21.

us ſimplex, filiformis, ſtriatus, gla-
ber, erectus, bipedalis.

filiformi - ſetacea, glabra. brevia.

ni circiter quatuor, vix paniculati,
remoti.

nculi & pedicelli capillares, flexuoſi,
glabri.

s circiter ſeptem, inferiores pedun-
culati, ſuperiores ſesſiles, ſecundi,
cernui. Ca-

Calyx biglumis, glaber: *Glumæ* inæqu oblongæ, acutæ, corolla paulo viores.

Corollæ hirſutæ, acutæ.

ISCHAEMUM.

I. (ariſtatum.) feminibus ariſtatis.

Iſchæmum ariſtatum. Linn. Syſt. V tab. XIV. p. 906. Spec. Pla 1487.

APLUDA.

A. (ariſtata.) foliis lanceolatis, flo maſculis muticis, feſſili ariſtato

Apluda ariſtata. Linn. Syſt. Veg. p. 906. Plant. p. 1487.

Creſcit in campis interioris Africæ minoſis.

BRIZA.

B. (*geniculata.*) ſpiculis ovatis, calyci ribus breviore, culmo genicula

drom. Capens. p. 21.

scit in interioribus regionibus.

mi e radice plures, teretes, articulati, geniculato-inflexi, glabri, palmares usque spithamæi.

la alternatim vaginantia, subulata, patentia, glabra, sesquipollicaria.

icula patens, multiflora.

nculi & pedicelli bini & alterni, capillares, flexuosi, glabri.

ulæ ovatæ, compressæ, glabræ floribus circiter quatuordecim.

yx spiculis brevior, longitudine corollæ.

(*capensis.*) spiculis ovatis decemfloris, panicula coarctata.

a brizoides. LINN. Syst. Veg. XIV. p. 115. Prod. Cap. p. 21.

scit in montibus.

lix fibrosa.

lmus inferne geniculatus, striatus, glaber, erectus, pedalis.

ia radicalia aggregata & caulina vaginantia, ensiformia, attenuata, striata, glabra, culmo triplo breviora.

Panicula coarctata. *Rachis* flexuosa, bra.

Pedunculi capillares, glabri.

Spiculæ ovatæ, compressæ, obtusæ, quales.

Calyx biglumis, multiflorus, floribu 11, 13 vel 15; Glumæ muticæ, cavæ, carinatæ, glabræ.

Corolla bivalvis: *valvulæ* ovatæ, ı cæ, trinerves, glabræ.

POA.

P. (*filiformis.*) panicula patenti, spi acutis quadrifloris, foliis filiform

Prodr. Cap. p. 21.

Culmus filiformis, geniculatus, ere striatus, glaber, pedalis & ultra

Folia radicalia plurima, convoluto-fil ma, apice setacea, curvata, gl breviora.

Panicula ante florescentiam subcontr oblonga; sub florescentia pat trichotoma, palmaris.

unculi & pedicelli capillares, flexuosi, inæquales, glabri.

ulæ acutæ, triflorae & glabræ.

(*striata.*) panicula patenti, spiculis ovatis subdecem floris, culmo repente.

drom. Cap. p. 22.

scit ad margines Goudsrivier & in Cannaland.

et Septembri, Octobri.

licis fibræ plures in culmo, capillares, pollicares usque spithameæ.

mus omnino decumbens, squamis imbricatus, radicans, ramosus.

i e culmi pagina superiori alterni, frequentissimi, imbricati foliis, curvati, erecti, semipollicares.

s in ramis imbricata, vaginantia, oblonga, obtusa, supra concava, subtus convexa, utrinque striata, glabra, patentia, recurva, semiungvicularia.

ius floriferus ex apice ramorum, geniculato - inflexus, erectus, filiformis, striatus, glaber, palmaris.

Panicula patens pedunculis alternis: dicellis brevisſimis, glabris.

Spiculæ ovatæ, compresſæ, glabræ, citer decemfloræ.

P. (*ſarmentoſa.*) panicula coarctata, culis lanceolatis decemfloris, ci ſarmentoſo.

Prodrom. Cap. p. 21.

Creſcit in collibus ſparſim.

Culmus baſi decumbens, radicans, ar latus, geniculatus, erectiuſculus, ber, palmaris usque pedalis vel ı

Folia ſesſilia in articulis, ſurſum vag tia, dein geniculata, patentia, ari-ſubulata, glabra; vaginæ or liatæ.

Panicula contracta, digitalis, ſpicis rioribus remotis, ſuperioribus ſioribus,

Spiculæ lanceolatæ, compresſæ, aci ſerratæ, glabræ, decemfloræ, gviculares.

P. (*racemoſa.*) panicula coarctata, ſ

lis ovatis 9-floris, pedunculis brevissimis.

ndrom. Capens. p. 21.

mus basi geniculato-inflexus, dein erectus, filiformis, glaber, spithamæus.

a radicalia, plura, ensiformia, plana; in culmo subulata, brevissima; omnia glabra,

icula oblonga, contracta.

unculi & pedicelli flexuosi, glabri, brevissimi.

ulæ ovatæ, obtusæ, subinflatæ fere ut in Briza, circiter 9-vel 10-floræ, glabræ, pedicellis longiores, lineam longæ.

(glomerata.) panicula spicata glomerata, spiculis quadrifloris, corollis ciliatis.

lrom. Capens p. 22.

ius filiformis, geniculatus, erectus, glaber, pedalis.

radicalia plura, filiformia, glabra, palmaria; in culmo alterna, similia, breviora. *Pa-*

Panicula ſpicata, cylindrica, compo e glomerulis pluribus ſubinterr tis, pollicaris.

Calyx glaber, quadriflorus ſpiculis ov

Corollinæ valvulæ ovatæ, navicul baſi dorſi ciliatæ.

P. (*cyperoides*) paniculis ſpicato-gl ratis, ſpiculis 11-floris, culm moſo, foliis ſubulatis.

Prodrom. Cap. p. 22.

Creſcit extra Cap in dunis & alibi i

Culmus inferne ramoſus, decumbens vatus, erectus, teres, lævis, g ſuperne aphyllus, pedalis.

Folia culmum inferne vaginantia v inflatis, convoluto-ſubulata, r ſcula uti & culmus, erecto-p glabra, pollicaria vel paulo ultra ginæ ore villoſæ.

Paniculæ alternæ, tres vel quatuor cato-glomeratæ vel ſubcapitata bræ.

Pedunculi & pedicelli glabri, brev

ula oblongæ, acutæ, ſerratæ, 11-floræ, ungviculares.

(*ſpinoſa*) ſpicis pedunculatis ſparſis, ramis ſpineſcentibus, culmo ramoſo.

tuca ſpinoſa. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 119. Wilden. Sp, 307. Prodr. Cap. p. 22.

ſcit in Carro pone Bockeveld, & in Hantum.

et Octobri.

mus ramoſisſimus, paniculatus, fruticeſcens, rigidus, inferne teres, ſuperne compresſus, glaber, pedalis & ultra.

ti alterni, ſubangulati, ſpineſcentes, ramuloſi.

muli alterni, depresſi, ſubulati, ſpineſcentes, horizontaliter patentes, glabri, pollicares

i in culmo & ramis vaginantia vaginis inflatis, glabra.

ulæ in ramulis pedunculatæ, trium parium, ſuboppoſitæ, pendulæ, lanceolatæ, acutæ, ſerratæ, compres-

ſæ,

ſæ, glabræ, circiter decemflor ungviculares.

FESTUCA.

F. (bromoides.) panicula ſecunda, ſ lis erectis, calycis valvula alte cuminata.

Feſtuca bromoides. Linn. Syſt. XIV. p. 118. Spec. Plant. p. 11

Creſcit in arenoſis Swartlandiæ.

Floret Octobri.

Culmus capillaris, palmaris.

Folia capillaria, brevia.

Calycis glumæ inæquales: altera br ſubfiliformis; altera longior, ar acuminata.

Corollinæ valvulæ ſubſcabridæ, ari Ariſtæ ſetaceæ, ſubſcabridæ, lo dine ſpicularum.

DACTYLIS.

D. (*lævis.*) panicula coarctata, g lævibus.

tylis lævis, WILDENOW. Spec. Pl. 1: 1. p. 408.

cit in Swartland.

t Septembri, Octobri.

mus erectus, ſtriatus, bipedalis.

a vaginantia, enſiformia, plana, ſtriata, patentia, breviora.

icula contracta, ſubſpicata, palmaris conſtans e ſpiculis ovatis, compreſſis, lævibus, plurimis.

ulæ oblongæ, circiter ſexfloræ. *Glumæ* lanceolatæ, acutæ, tenuisſime vixque manifeſte villoſæ; calycinis paulo brevioribus, lævibus.

ylis glomerata ab hac diſtingvitur glumis ciliatis.

(villoſa.) panicula ſpicata, glumis villoſis.

Drom. Cap. p. 22.

mus teres, glaber, ſtriatus, erectus, pedalis vel ultra.

a radicalia & in culmo alterna, vaginantia, lineari-filiformia, glabra, brevia. *Flo-*

Florum panicula coarctata, ſpicata, di
talis.

Rachis & pedunculi villoſi.

Spiculæ quadri- vel quinqueſloræ, ovi

Calyx & corollæ tenuisſimæ, totæ
tus pubeſcentes.

Differt a Dactyl. *glomerata*, glumis
beſcentibus nec ciliatis.

D. (*ſerrata.*) panicula coarctata, gl
carina ſerrulatis.

Prodrom. Cap. p. 22.

Culmus erectus, glaber, ſtriatus, bipe

Folia longe vaginantia vaginis ſtr
attenuata, breviora.

Flores paniculati: panicula coarctata
maris.

Spiculæ ovatæ, compresſæ, læves.

Calyx 5-florus, ſubæqualis, biglumis
mæ naviculares, carinatæ, lancec
glabræ, carina glumæ alterius
isſime & vix manifeſte ſerrulat

Corolla bivalvis: *valvula* exterior
major; ambæ naviculares, lanc
tæ, carina ſerrulatæ.

(*ciliaris.*) panicula ſpicata involucrata ovata, glumis ciliatis.

ẗylis ciliaris. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 116.

ix fibroſa.

ṁi e radice plures, usque ſeptem, capillares, ſimplices, inſerne geniculato-inflexi, ſtriati, pubeſcentes, erecti, inæquales, pollicares usque palmares.

vaginantia, filiformia, tenuisſime villoſa, erecta, culmo longiora; florale ſimile, ſetaceum vagina ventricoſa, ſpica duplo longius.

cula ſpicata, arcte glomerata, oblonga, obtuſa, conſtans e pluribus ſpiculis compresſis, erecta, ungvicularis.

x biglumis, circiter quadriflorus: *glumæ* naviculares, albæ margine purpureo, dorſo punctis elevatis, ciliis albis.

la lutea margine purpureo, concava, ovata, acuta, imprimis inferne ciliata barba alba.

D.

Corollinæ valvulæ naviculares, lanc to-acuminatæ, ſub apice ariſ toræ villoſæ; ariſta recta, ſetace rolla paulo longior.

B. (*pectinatus.*) panicula patenti, ovatis glabris, corollæ valvul riori ciliata mutica.

Prodrom. Capenſ. p. 22.

Creſcit & floret cum priori.

Culmus ſimplex, erectus, glaber, bi

Folia pauca, plana, nervoſa, utrin loſa.

Panicula patens ſpiculis erectis, pedunculis umbellatis, dein tomis, capillaribus, flexuoſis, inæqualibus.

Spiculæ oblongæ, compreſſæ, circiter 9-floræ, ungviculare

Calyx biglumis, navicularis, ſub tenuisſime ſcabridus: *gluma* e paulo longior, valvulis corolli vior.

Corollinæ valvulæ exteriores lanc acuminatæ, ſub apice ariſtat

viculares, lineis elevatis nervosæ, tenuissime scabræ: *arista* recta, longitudine corollæ. *Valvula* interior concava, lanceolata, mutica, obtusa, diaphana, alba marginibus lateralibus viridibus, brevior, glabra marginibus ciliatis; ciliis albis, remotis, patentibus.

AVENA.

(aristidoides.) panicula trichotoma, calycibus bifloris, corollis bifidis aristatis.

rom. Capens. p. 22.

it in interioribus regionibus.

t Novembri.

us simplex, erectus, glaber, pedalis vel ultra.

radicalia plura, basi villosa, attenuato-setacea, striata, glabra vaginis ciliatis, breviora.

m panicula trichotoma, erecto-patens.

nculi capillares, glabri.

c biglumis, subæqualis, biflorus: *glumæ* naviculares, lanceolatæ, setaceo-acuminatæ, glabræ, ungviculares.

Co-

Corolla bivalvis, pilosa; *valvula* inte tenuior, mutica; exterior bifida, taceo-acuminata, dorso aristata: sta tortilis, glabra, flore quadı longior.

Obs. Corolla quasi triaristata Aristida fert, in hac & sequenti specie.

A. (*triseta.*) panicula trichotoma, cibus bifloris, corollis triaristatis stis lateralibus basi villosis bre bus.

Prodrom. Capens. p. 22,

Culmi solitarii, duo vel tres e radi liformes, striati, glabri, genic erecti, vix pedales.

Folia convoluto-subulata, pilosa, b sima.

Florum panicula trichotoma, parum

Pedunculi capillares, e globulo exe

Calyx biglumis, biflorus, æqualis: g lanceolatæ, aristato-acuminatæ, cavæ, pilosæ, ungviculares, la duplo longiores.

Corolla glabra, apice pilosa, triari

·*ifta* laterales, bafi villofæ, calyce
ɔgiores; intermedia triplo longior,
niculata, glabra.

ɔnnullæ Avenæ capenfes corollam
bent bifidam laciniis fetaceis, adeo-
ıe triariftatam, unde valde Arifti-
s fimiles; diftingvuntur vero calyce
:loro vel multifloro.

allida.) panicula trichotoma, caly-
ɔus bifloris, corollis triariftatis, a-
:tis nudis, intermedia longiori.

ım. Capenf. p. 22.

prope Verkeerde Valley.

Novembri, Decembri.

fibrofa.

teres, articulatus, erectus, gla-
ır, pedalis.

adicalia plurima & in culmo vagi-
.ntia, lineari-fubulata, feu e bafi
medium linearia, inde attenuata,
:egra, villofa, articulis longiora,
lmo breviora.

paniculati.

'*a* trichotoma, patens.

Pedunculi & pedicelli capillares, pur
scentes, glabri: basi pilosa, gl

Calyx biglumis, biflorus, glaber; (
æquales; lanceolatæ, acutæ, l
stratæ, concavæ, extus cari
glabræ, albidæ carina viridi, s
longiores.

Corolla calyce minor, triaristata:
glabræ, laterales capillares, t
simæ, brevissimæ, erectæ, alb
termedia setaceo-subulata, ge
to-reflexa, duas lineas long
corolla triplo longior, purpur

Filamenta tria, capillaria, alba, brev

Antheræ cruciatæ, flavæ.

Styli duo, brevissimi.

Stigmata patentia, villosa, purpure
gitudine filamentorum.

Varitas β. foliorum vaginis hirsuti
jor, panicula ampliori.

A. (*antarctica.*) panicula coarctata
cibus quadrifloris, corollis bil
ristatis.

rom. Capens. p. 22.

us erectus, glaber, pedalis & ultra.

convoluto-subfiliformia, glabra, bre-
riora.

n panicula subspicata, palmaris.

biglumis, quadriflorus, inæqualis:
lumæ naviculares, lanceolatæ, acu-
minatæ, glabræ, altera longiore.

s bivalvis, basi pilosa: *valvula* alte-
a minor, mutica; altera longior, bi-
ida, setaceo-acuminata; arista flo-
ibus longior.

elephantina.) panicula composita, ca-
ycibus quadrifloris, corollis pilosis
bifidis aristatis.

rom: Cap. p. 23.

r Europæis: Olyfants-Gras.

it in arenosis Swartlandiæ & alibi.

Septembri, Octobri.

us erectus, glaber, orgyalis.

longe vaginantia, ensiformia, seta-
ceo-acuminata, striata, glabra: va-
ginæ striatæ, glabræ.

Panicula ſupradecompoſita, palmaris.

Calyx biglumis, æqualis, quadriflorus; *glumæ* lanceolatæ, acutæ, glabræ.

Corolla tota piloſa: *valvula* altera bifida, ſetaceo-acuminata, ariſtata. *Ariſta* valde tortilis ſpiraliter, glabra, geniculata, flore triplo longior.

A. (*lupulina.*) panicula coarctata, calycibus quadrifloris, corollis villoſis ariſtatis, culmo erecto.

Avena lupulina. LINN. Syſt. Veget. XIV. p. 122.

Culmus ſimplex, erectus, ſtriatus, glaber, pedalis.

Folia radicalia plura, convoluto-ſubfiliformia, baſi lanata, ſupra ſtriata, glabra, breviora; in culmo brevisſima, vaginis inflatis.

Florum panicula coarctata, ovata, pollicaris.

Pedunculi brevisſimi, ſubnulli.

Calyx biglumis, quadriflorus, lanceolatus, glaber.

Corollæ villoſæ, omnes ariſtatæ: *ariſta* calyce longior.

ırpurea.) panicula coarctata, calyus quadrifloris, corollis villosis atatis, culmo decumbente.

purpurea. Linn. Syst. Veget. XIV. 122.

in Roggeveld.

ılures e radice, capillares, purpu-, glabri, basi decumbentes, curto-erecti, palmares.

ıdicalia aggregata, filiformia, glaı, culmo multoties breviora; in lmo vaginantia, brevissima.

panicula coarctata, ovata, ungviaris.

ıiglumis, glaber, quadriflorus: *glue* lanceolatæ, acutæ, concavæ, purrascentes.

bivalvis, pellucida, alba, villosa, evior; *valvula* altera excisa, arista-: *arista* supra basin inserta, tortilis, niculata, calyce longior.

ROTTBOELLIA.

imidiata.) spica dimidiata compreslineari, latere exteriori flosculoso.

Rott-

Rottboellia dimidiata. Linn. Syſt. Veg XIV. p. 124.

Creſcit hinc inde in collibus prope Ca & juxta Swartkopsrivier.

Floret Auguſto, Decembri.

Culmus breviſſimus, decumbens.

SECALE.

S. (cereale.) glumis lanceolatis ciliat ſubſcabris.

Incolis: Wilde Rogg.

Secale coreale. Linn. Syſt. Veg. XIV p. 125. Spec. Plant. p. 124.

Creſcit ſponte in Roggeveld, regione mo toſa, ab hoc gramine nomen ſuu adepta.

TRITICUM.

T. *(diſtichum.)* calycibus quadrifloris gl bris muticis, floribus diſtichis, f liis filiformibus.

Thunb. Prodrom. Capens. p. 23.

Creſcit in littore extra Cap.

Radix perennis, repens. C

lmi e radice plures, asſurgentes, ſtriati, glabri, pedales.

lia vaginantia vaginis ſtriatis, convoluto-filiformia, incurva, glabra, culmi fere longitudine.

ıres ſpicati. Spiculæ diſtichæ, patulæ, glabræ, ungviculares.

lyx biglumis, navicularis, lævis, muticus, quadriflorus vel ſubquinqueflorus.

rollæ læves, muticæ valvula exteriori majori.

HORDEUM.

I. (capenſe.) floſculis lateralibus maſculis, involucris ſcabris.

:olis europæis: wilde Garſt.

ıſcit in arenoſis Swartland & Saldana bay, inque Roggeveld.

ret Septembri & ſequentibus menſibus.

lmi e radice plures, erecti, pedales.

la lanceolato-enſiformia, glabra, breviſſima.

Flo-

Flores in ſingulo pedicello terni, involu-crati, laterales maſculi, abortien-tes. Involucra ſetacea, ſcabra.

Differt ab H. *murino* involucris ſcabris, nec ciliatis.

CYNOSURUS.

C. (*uniolæ.*) ſpica ſolitaria diſticho-ſecun-da, calyce multifloro mucronato, co-rollis baſi villoſis.

Cynoſurus *Uniolæ*. Linn. Syſt. Veget. XIV. p. 117.

Creſcit in graminoſis campis.

Radix fibroſa, ceſpitoſa.

Culmi ſimplices, e radice plures, filifor-mes, erecti, ſpithamæi usque ſesqui-pedales.

Folia filiformia, glabra, curva, breviora in culmo plura, vaginantia.

Spica ſolitaria; diſticha, oblonga, erecta floribus ſecundis bifariis, vix pol-caris.

Rachis flexuoſa.

C

Flores in fingulo pedicello terni, inv crati, laterales mafculi, abort tes. Involucra fetacea, fcabra.

Differt ab H. *murino* involucris fca nec ciliatis.

CYNOSURUS.

C. (*uniolæ.*) fpica folitaria difticho-f da, calyce multifloro mucronat rollis bafi villofis.

Cynofurus *Uniolæ.* Linn. Syft. V XIV. p. 117.

Crefcit in graminofis campis.

Radix fibrofa, cefpitofa.

Culmi fimplices, e radice plures, f mes, erecti, fpithamæi usque fe pedales.

Folia filiformia, glabra, curva, brev in culmo plura, vaginantia.

Spica folitaria; difticha, oblonga, e floribus fecundis bifariis, vix caris.

Rachis flexuofa.

x biglumis, æqualis, qnadriflorus usque novem-florus: *glumæ* ovatæ, valde concavæ, acuminato-subaristatæ, glabræ.

lla bivalvis, inæqualis: *valvula* exterior ovata, obtusa, concava: basi extus pilosa, integra, interiorem angustiorem includens.

(*paniculatus.*) spica composita ovata, calyce multifloro: gluma altera mucronata, corollis basi pilosis.

lrom. Capens. p, 23.

us simplex, glaber, erectus, pedalis.

vaginantia, glabra, breviora.

ovato-oblonga, composita e spiculis lateralibus coarctatis.

x biglumis, subæqualis, circiter sexflorus: *glumæ* ovatæ, concavæ, glàbræ; exterior mucrorata.

llæ valvulæ exteriores ovatæ, concavæ, interiorem angustiorem includentes, acutæ, basi extus hirsutæ.

TRI-

Florum capitula in apicibus caulis & morum terminalia, magnitudine majoris.

Perianthium commune imbricatum, brum, squamis ovatis, acutis.

Corolla sericea.

P. (*florida.*) foliis trifidis filiform caule erecto, capitulis solitariis cteis obvallatis.

Protea florida. Thunb. Dissert. tab. 1. Linn. Syst. Veg. XIV.

Crescit in montibus Fransche hoek.

Floret Januario & sequentibus men

Frutex teres, erectus, purpureus, excepto calyce glaber, peda ultra.

Folia filiformia, sparsa, apice gland inferiora pinnata, superiora t erecta, palmaria. *Pinnæ* opp subtrijugæ, pollicares, sensim b res.

Florum capitula terminalia, pedunc

Pedunculi plures, alterni, erecto-p

bracteati, uniflori, inaequales, pollicares usque palmares.

tea in pedunculis inferne sparsae, lanceolatae; superne aggregatae, flores obvallantes; majores oblongae; omnes acutae, integrae, membranaceae, purpurascentes, pollicares.

nthium imbricatum; *squamae* lanceolatae, membranaceae, glabrae, ciliatae ciliis flavescentibus longis, imprimis versus apices.

(cyanoides.) foliis trifido-pinnatis filiformibus, caule erecto, capitulis solitariis nudis.

tea cyanoides. Thunb. Dissert. p. 15. 45. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 136.

ex teres, erectus, simplex vel ramosus, glaber.

i subverticillati, cauli similes, inaequales.

i filiformia, simpliciter trifida, rarius bis trifida, acuta, glabra, frequentia, erecta, pollicaria & ultra. *Pinnae* oppositae, consimiles.

um capitula in apicibus caulis & ramo-

morum terminalia, solitaria, m
tudine circiter nucis avellanæ.

Perianthium commune imbricatum,
gineum, glabrum: *squamis* lan
tis, superioribus ciliatis ciliis al

Corolla intus purpurascens, extus to
nata pilis longis densisque albi

P. *(patula.)* foliis trifido-pinnatis fili
mibus, caule erecto, capitulis a
gatis.

Protea patula. Thunb. Dissert. p.
Linn. Syst. Veg. XIV. p. 136.

Frutex filiformis, erectus, glaber, ra
sus, pedalis.

Rami umbellati, glabri vel pubescent
inæquales, patentes, ramulosi ra
lis filiformibus.

Folia filiformia, trifido-pinnata, rari
bipinnata, calloso-acuta, freq
tia, glabra, patula, pollicaria.

Florum capitula in ramis & ramulis
minalia, aggregata, subsessilia,
sim florentia, magnitudine pisi.

Perianthium commune imbricatum: *squ*
ovatæ, acuminatæ, glabræ.

olla niveo-tomentoſa.

(*ſphaerocephala.*) foliis bipinnatis filiformibus, pedunculis capitulis brevioribus, ſquamis calycinis ovatis baſi villoſis.

otea ſphaerocephala. Thunb. Disſert. p. 16. 47. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 136.

utex teres, flexuoſus, erectus, rigidus, fuſco-purpureus, ſimplex, ſuperne totus tectus foliis, inferne aphyllus, pedalis. craſſitie calami anſerini.

lia filiformia, bipinnata, flexuoſa, erecta, glabra, frequentia, pollicaria. *Pinnae* circiter quatuor, oppoſitae. *Pinnulae* alternae, ſubfaſtigiatae, apice acutae, rufeſcenti-glanduloſae.

rum capitula in apice caulis terminalia, pedunculata, aggregata, magnitudine fere nucis avellanae.

dunculi rufeſcentes, hirti, uniflori, inferiores horizontales, ſuperiores erecti, capitulis duplo breviores.

rianthium commune imbricatum: *ſquamis* latis, ovatis, acuminatis, baſi villoſis, rufeſcentibus. *Co-*

Corolla argentea, pilis longis imbri

P. (ferraria.) foliis bipinnatis filil bus hirtis, pedunculis capituli gioribus, squamis calycinis lanceolatis hirtis.

Protea ferraria. Thunb. Dissert. 46. Linn. Syst. Veg. XIV. p.

Crescit in collibus infra latus o Taffelberg, inque summis m cacuminibus inter Cap & B aliorumque.

Floret Aprili & sequentibus mensi

Frutex teretiusculus, flexuosus, e ramosus, purpureus, glabe dalis & ultra, crassitie vix columbini.

Rami alterni, flexuosi, filiformes, stigiati, ceterum cauli similes, ramulosi, erecti, patuli.

Folia filiformia, bipinnata, erecto-frequentia, internodiis longior licaria. *Pinnæ* circiter tres, tæ. *Pinnulæ* alternæ, glan acutæ.

ı capitula in ramis terminalia, peunculata. faſtigiata, aggregata, magıitudine piſi.

'uli filiformes, alterni, laxi, villoſi, ıpitulis longiores, ſuperiores ſenım breviores.

ıthium commune polyphyllum, hirıtum, brevisſimum: *ſquamis* lanceolatis.

ı extus hirta.

ɾ: α. foliis omnibus glabris.

β. foliis inferioribus glabris, ſuperioribus hirtis.

γ. foliis inferioribus hirtis, ſuperioribus hirſutisſimis.

'candicans.) foliis trifido-bipinnatis ıliformibus ſericeis, capitulis ſubſpiatis, bracteis ovatis acuminatis.

: in interioribus provinciis.

ɾ erectus, ſuperne ramoſus, totus ɜericeo-tomentoſus, bipedalis & ulra.

ſubverticillati, parum ramuloſi.

Folia trifido - ſubbipinnata, filiformi gentea.

Capitula ſubſesſilia, ſpicata, vix piſ nitudine.

Bractea ſubquaternæ, ovatæ, acun

Corolla apice valde hirſuta.

P. (*triternata.*) foliis bipinnatis fil bus glabris, pedunculis capitul gioribus, ſquamis calycinis l latis hirtis.

Protea triternata. Thunb. Disſ, Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 136.

Fruticulus ſubangulatus, ſuperne ſus, ſimplex, glaber, ſeſqui & ultra.

Folia filiformia, triternata, verſus caulis frequentia, erecta, glab thamæa. *Pinnæ* oppoſitæ, ac pice glanduloſæ. *Pinnulæ* alte

Florum capitula terminalia, pedun aggregata, magnitudine piſi r

Pedunculi alterni, flexuoſi, cernui flori & biflori, tomentoſi, c longiores, pollicares.

ιЄea ad basin pedunculi subulata, glabra.

·ianthium commune polyphyllum. *Squamæ* uti & paleæ flores distingventes, lanceolatæ, hirtæ.

·olla lanata pilis argenteis.

(glomerata.) foliis bipinnatis filiformibus, pedunculo communi elongato, pedicellis capitulis longioribus.

›tea glomerata. Thunberg Dissert. p. 18, 46. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 136.

ιiculus teres, erectus, purpureus, glaber.

ia in apice caulis aggregata, filiformia, bipinnata, glabra, sesquidigitalia. *Pinnæ* circiter quatuor, alternæ, consimiles, apicibus calloso-rufescentibus. *Pinnulæ* circiter binæ, alternæ, pinnis similes.

lunculus communis ex apice caulis continuatus, elongatus, aphyllus, teres, purpurascens, glaber, spithamæus; interdum pedunculi plures ex apice caulis.

lunculi proprii versus apicem pedunculi

 li

li communis alterni, uniflori vel flori.

Bractea ſub pedunculis ſubulatæ, glab

Florum capitula magnitudine piſi maj

Perianthium commune polyphyllum, brum: *ſquamis* ovatis, acuminati

Palea flores diſtingventes ſquamis ci cinis ſimiles.

Corolla extus hirſuta.

P. (*erecta.*) foliis bipinnatis filiformi glabris, capitulo terminali ſesſili bofo.

Frutex totus, excepto capitulo, glabe

Caulis teres, ſimplex, erectus, vireſ ti-brunneus, ſpithamæus & ultr

Folia ſparſa, filiformia, pinnata & bi nata, tri- & quadrijuga pinnulis ſim. brevioribus, erecta, palmari

Capitulum ſesſile, foliis cinctum, foli um, globoſum, ſericeo-tomentoſ magnitudine Ceraſi majoris.

Differt a P. *phylicoide*: 1. capitulo fol rio, minori, tomentoſo nec lani

2. caule ſimplici, nec ramoſo.

'phylicoides.) foliis bipinnatis filiformibus, capitulis terminalibus ſolitariis lanatis.

ea phylicoides. Thunb. Diſſ. p. 19. 47. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 137.

culus teres, erectus, fuſcus, glaber, inferne a caſu foliorum tuberculatus, ſuperne ramoſus, pedalis & ultra, craſſitie calami ſcriptorii.

ſubumbellati, ſubfaſtigiati, hirti.

filiformia, bipinnata, inferiora glabra, ſuperiora hirta, frequentia, erecta, pollicaria. *Pinnæ* circiter tres, oppoſitæ. *Pinnulæ* alternæ, ſubulatæ, apice rufeſcentes.

m capitulum in ramis terminale, ſolitarium, ovatum, nuce avellana majus.

nthium commune polyphyllum: *ſquamis* lanceolatis, extus hirtis, intus glabris.

la lanata pilis denſis, griſeis.

P.

P. (*lagopus.*) foliis bipinnatis filiformib capitulis fpicatis aggregatis.

Protea lagopus. Thunb. Disfert. p. 47. Linn. Syft. Veg. XIV. p. 137

Frutex teres, erectus, inæqualis, ci reus, inferne aphyllus, glaber, perne ramofus.

Rami fubverticillati, erecti, hirti.

Folia filiformia, bipinnata, inferiora bra, fuperiora villofa, pollicaria. *I næ* tres, oppofitæ. *Pinnulæ* alter acutæ, apice glandulofæ, rufefc tes, faftigiatæ.

Florum capitula in ramis terminalia, cata. *Spicæ* folitariæ, fesfiles, longæ, acutæ, villofæ villo der fimo albo. erectæ, digitales: *ca lis* aggregatis, quadrifloris.

Diverfa omnino eft a P. *fpicata* capit fuis aggregatis & fpica conica, fili, hirfutisfima.

P. (fpicata.) foliis bipinnatis filiformil capitulis fpicatis diftinctis.

Protea fpicata. Thunb. Disf. p. 20. Linn. Syft. Veg. XIV. p. 137.

:iculus teres, erectus, ramosus, purpureus, tenuissime tomentosus, bipedalis & ultra, crassitie calami scriptorii.

ıi verticillati, quaterni, cauli similes.

s filiformia, bipinnata, glabra, suprema sericea, frequentia, bipollicaria. *Pinnæ* tres, oppositæ. *Pinnulæ* alternæ, acutæ, apicis glandula oblonga flavescente.

um capitula spicata. *Spicæ* versus apicem caulis & ramorum plures, pedunculatæ, virgatæ, erectæ. digitales: *Capitulis* sparsis, remotis, quadrifloris.

unculi spicæ sparsi, tomentosi, multiflori, pollicares & ultra.

lanthium commune tetraphyllum, tomentosum, erectum, absoluta florescentia patentissimum: *squamis* ovatis, acutis, concavis, corolla brevioribus.

ollæ quatuor, extus tenuissime tomentosæ, sub apice barbatæ.

(*villosa.*) foliis trifido-pinnatis filiformi-

mibus pilofis, capitulis terminali caule prolifero erecto.

Crefcit in montibus.

Frutex erectus, totus pilofus, prolife rufefcens, bipedalis & ultra, ram

Rami terni, quaterni, verticillato-| feri, ramulis fimplicibus.

Folia trifido-pinnata, filiformia, ac pilofa, imbricata, pollicaria.

Capitula terminalia, in ramulis folit globofa, hirfuta nuce avellana ma

Squamæ calycinæ extus hirfutæ.

P. (*fpathulata.*) foliis inferioribus pi tis filiformibus, fuperioribus fpa latis.

Protea fpathulata. THUNB. Disfert 44. t. 5. LINN. Syft. Veg. XIV 142.

Frutex erectus, glaber, ramofus, bip lis & ultra.

Rami bini vel terni, flexuofo-erecti, bri, purpurafcentes.

Folia inferiora pinnata pinnis filiformi

uperiora ſpathulata, obtuſa, vagi-
iantia, integra, obſolete ſtriata, ſub-
ucullata, glabra, imbricata, ungvi-
:ularia.

i teretes, foliis breviores.

n capitula in apicibus ramorum ag-
;regata.

nthium commune ſubtetraphyllum,
|uadriflorum, tomentoſum.

x lanatæ, vix ungviculares.

(*ſceptrum.*) foliis inferioribus bipinna-
is, ſuperioribus trifidis integrisque.

a ſceptrum. Thunb. Disſert. Linn.
Syſt. Veg. XIV. p. 137.

t in ſummis montibus Hottentots
Holland & alibi.

Januario & ſequentibus menſibus.

x teres, erectus, glaber, ramoſus,
ipedalis & ultra, craſſitie calami
nſerini.

ſubverticillati, erecti, glabri.

inferiora filiformia, bipinnata, pinnis
& pinnulis alternis, faſtigiatis, ſul-
ca-

catis, apice glandulosis, tripollic
Intermedia inferne attenuata, ob
to-oblonga, trifida, apice glan
sa, bipollicaria. *Superna* petio
obovato-oblonga, apice glandu
pollicaria. *Omnia* frequentia, i
cata, avenia, glabra.

Florum capitula in ramorum apicibus
cata; *spicæ* sessiles, oblongæ, a
teo-albæ, tripollicares capitulis
gregatis.

Perianthium commune quadriflorum,
mentosum: *squamis* ovatis.

Corolla argentea, fere pollicaris.

P. (crinita.) foliis quinquedentatis
bris, caule erecto, capitulis su
nis terminalibus.

Protea crinita. Thunb. Dissert. p. 21
Linn. Syst. Veget. XIV. p. 127.

Frutex teres, erectus, villosus, bipe
& ultra.

Folia sessilia, ovata, obtusissima, inte
apice 5-dentata, rarius indivi
3-dentata dentibus callosis, gl
basi villosa, venosa, erecto-pate
pollicaria vel paulo ultra.

n capitula terminalia, brevisſime pe-lunculata, duo vel tria, aggregata, magnitudine fere juglandis.

ithium commune imbricatum: *ſqua-nis* lanceolatis, intus glabris, extus enuisſime villoſis, apice barbatis.

a cylindrica, villoſa, purpuraſcens, ıngvicularis.

t a P. *conocarpa*: florum capitulis ıluribus & minoribus; ſquamis ca-ycinis lanceolatis, longis; corollis ırevioribus pilis brevibus.

conocarpa.) foliis quinque-dentatis ;labris, caule erecto, capitulo termi-ıali.

'a conocarpa. Thunb. Disſert. p. 22. ı7. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 137.

nis incolis: Kreupelboom, Goud-ooom, Brandhoutboom.

x teres, erectus, ramoſus, tripeda-is & ultra, crasſitie calami.

pauci, alterni.

ſesſilia, oblonga, obtuſa, integra, ıpice dentata dentibus calloſis quin-que,

que, rarius septem, tribus vel i erecto-patentia, glabra, basi v bipollicaria.

Florum capitulum terminale, solit magnitudine pyri.

Perianthium commune imbricatum; *mæ* ovatæ, acuminatæ, glabr liatæ.

Corolla filiformis, hirsuta pilis long vis, pollicaris.

Variat: 1:o caule glabro & villoso.

2:o foliis 7-dentatis, 5-den 3-dentatis & indivisis versis arboribus, sæpe odem ramo.

Usus: Lignum & radix pro foco ut

P. (*elliptica.*) foliis ellipticis tride glabris, caule erecto, capitulo minali.

Protea elliptica. Thunb. Dissert. p

Frutex flexuosus, erectus, villosus.

Folia elliptica, 3-dentata, raro 4-den glabra, erecto-patula, digitalia.

um capitulum terminale, solitarium, magnitudine pyri.

nthium commune imbricatum, tomentosum.

lla longæ, hirsutæ.

(hypophylla.) foliis tridentatis glabris secundis, caule decumbente, capitulo terminali.

ea hypophylla. Thunb. Dissert. p. 43. 48. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 137.

it in campis arenosis extra Cap.

et Junio & sequentibus mensibus.

ex teretiusculus, purpurascens, glaber, simplex, decumbens, pedalis & ultra, crassitie calami columbini.

a elliptico-lanceolata, obtusa cum acumine, indivisa, apice tridentata dentibus callosis, inferne integra, secunda, erecta, glabra, avenia, palmaria.

um capitulum terminale, solitarium, magnitudine juglandis.

anthium commune imbricatum, tomentosum; squamis ovatis, acutis,

Co-

Variat foliis angustioribus & latiorib

P. *(heterophylla.)* foliis tridentatis int que; caule decumbente.

Protea heterophylla. Thunb. Diss 24. Linn. Syst. Veg. XIV. p.

Frutex teretiusculus, inaequalis, f glaber, decumbens, apice ra pedalis.

Rami alterni, pubescentes, divaric

Folia oblonga, inferne attenuata, integra, bidentata & tridentat tibus callosis, glabra, frequenti cumbentia, ungvicularia.

Florum capitulum in ramis terminal litarium, magnitudine nucis nae majoris.

Perianthium commune imbricatum mentosum; *squamis* lanceolatis, glabris.

Corolla villosa, ungvicularis.

P. (pinifolia.) foliis filiformibus, bus racemosis ecalyculatis g

:ea pinifolia. Thunb. Dissert. p. 25. 50. Linn: Syst. Veg. XIV. p. 138.

'it in montibus prope Plattekloof, Hottentots Hollandsberg, alibi.

't media æstate Decembri & sequentibus mensibus.

ex totus glaber, teres, erectus, ramosus, bipedalis & ultra.

i verticillati, cauli similes.

filiformia, subcanaliculata, acuta, apice glandulosa, frequentia, erecto-incurva, bipollicaria.

um racemi fasciculati, terminales, fastigiati.

ea subulatæ.

nculi angulati, brevissimi.

lla exacte 4petala. *Petala* linearia.

iera corollæ medio insertæ, lineares, circumflexæ.

(racemosa.) foliis filiformibus, floribus racemosis calyculatis tomentosis.

Protea racemosa. Thunb. Dissert. ι
Linn. Syst. Veget. XIV. p. 13

Frutex teres, erectus, ferrugineus, gl
ramosus, tripedalis, crassitie vi
lami columbini.

Rami bini, terni, quaterni, filifor
erecti, cauli similes.

Folia filiformia, acuta, frequentia,
cta, inferiora glabra, suprema
cea, pollicaria.

Flores in ramis terminales, racemosi

Racemi digitales.

Pedunculi capillares, breves, glabri
flori.

Calyx uniflorus, triphyllus; foliis o
acutis, villosis.

Corolla tota hirsuta lana densa, li
longa.

Hæc unica est species omnium not
Protearum, quæ unico tantum
gaudet intra calycem, dum rel
duo, quatuor vel plures sunt f
intra calycem communem. Hac
ta characteristica optime disting
a P. *caudata* & *incurva*, quibu
lias primo intuitu similis.

(incurva.) foliis filiformibus incurvis glabris, capitellis racemoso-spicatis tomentosis.

...tea incurva. Thunb. Dissert. p. 26. tab. 3. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 138.

...tex teres, erectus, rufescens, glaber, superne ramosus, bipedalis & ultra.

...i verticillati, inaequales, cauli similes.

...a sparsa, filiformia, incurva, glabra, ... pollicaria.

...um capitula racemoso-spicata, subsessilia, tomentoso-incana.

...anthium commune 4-phyllum, 3-florum vel 4-florum.

... *(caudata.)* foliis filiformibus hirtis, capitulis subsessilibus spicatis.

...tea caudata. Thunb. Dissert. p. 26. tab. 2.

...tex teres, erectus, rufescens, glaber, superne ramosus, circiter tripedalis.

...i erecti, cauli similes.

...a filiformia, erecta, inferiora apice glandulosa, hirta; superiora hirsuta; imbricata, ungvicularia.

Hh 2 *Flo-*

Florum capitula ſubſesſilia, ſpicata; ſ| cylindricæ, erectæ, digitales.

Perianthium commune 4-phyllum, us 1-florum, raro triflorum, ſa biflorum: foliola ovata, acumi villoſa, inæqualia.

Corolla hirſuta.

Valde ſimiles & affines ſunt hæ tres cies, *racemoſa*, *incurva* & *cau* ut obiter intuenti varietates ta videantur. Differunt vero

incurva 1:o a *racemoſa*: α. calycibus q floris.
β. foliis magis i vis.
2:o a *caudata*: a. foliis longio incurvis.
b. capitulis ra ſis, remo

caudata a *racemoſa*: α. capitulis ſesſi
β. calycibus 4- lis, 2-floris floris.
γ. ſpica ſtrobiliſ longa.
δ. foliis breviori ſecundis, pa

racteata.) foliis fillformi-canalicula-
s, capitulo terminali, bracteis mul-
fidis.

a bracteata. Thunb. Disſert. p 27.
o. tab. 1. Linn. Syſt. Veg. XIV.
, 138.

filiformis, deſcendens radiculis fi-
roſis.

: totus glaber, teres, rugoſus, ſim-
lex, rarius bifidus, erectus, ſuſcus,
edalis.

filiformia, ſubcanaliculata, ſecunda,
requentia, tripollicaria.

a capitulum terminale, ſolitarium,
iagnitudine juglandis.

uhium nullum, ſed receptaculum com-
iune obvallatum foliis trigonis &
racteis alternis integris, pinnatifidis.

a cohærens inferne, ſubtetragona,
pice 4-fida; limbo patenti, glabro,
itus farcto pappo denſo albo, corol-
a breviore.

conveuit cum P. *pinifolia* & *aulacea*
alyce nullo; cum *umbellata* bracteis
multifidis.

P.

P. (*comosa*) foliis inferioribus filif(
bus, superioribus lanceolatis,
tulo terminali.

Protéa comosa. THUNB. Dissert. |
LINN. Syst. Veget. XIV. p. 138.

Frutex teres, a casu foliorum nodul
erectus, fuscus, totus glaber
mosus, pedalis & ultra, cra
pennæ anserinæ.

Rami verticillato-quaterni, fastigiat
recti, cauli similes.

Folia inferiora filiformia, obtusa, i
vato-erecta; superiora elliptico
ceolata, obtusa cum acumine,
nia, comosa, omnia frequentia
quipollicaria.

Flores in cono terminali, solitario,
gnitudine juglandis.

P. (purpurea) foliis linearibus r
vis., capitulis terminalibus cer
caule decumbente.

Protea purpurea. THUNB. Dissert. p
51. LINN. Syst. Veg. XIV. p. 1;

Crescit in campis arenosis extra ur
l

ttex teres, fubfiliformis, rugofus, brunneus, ramofisfimus, decumbens, totus glaber, bipedalis.

ni fparfi, fubumbellati, pnbefcentes, ramulofi, cauli fimiles.

uli fupremi faftigiati.

a lineari-fubulata, fupra fulcata, fubtus convexa, mutica, integra, frequentia, imbricata, patenti-recurva, femiungvicularia.

um capitula terminalia, iu ramis & ramulis folitaria, cernua, magnitudine pifi.

lanthium commune polyphyllum, imbricatum, tomentofum; *fquamæ* exteriores minutæ, ovatæ, brevisfimæ; inferiores lanceolatæ, capitulo longiores.

llæ ferrugineæ, minutæ.

(*prolifera.*) foliis fubulatis adpresfis, caule prolifero.

:ea prolifera. THUNB. Disfert p. 29. tab. 4. LINN. Syft. Veget. XIV. p. 138.

Cre-

Crescit in summis montibus Hottent Holland.

Floret a Januario usque ad Junii mensi

Frutex erectus, tenuis, glaber, prolife bipedalis.

Rami erecti, foliis tecti, cauli simile

Folia subulata, frequentia, subimbrie glabra, ungvicularia.

Florum capitula in divaricatione & i bus ramorum terminalia, mag dine pisi.

P. (corymbosa.) foliis lineari-sub adpressis, ramulis verticillatis stigiatis.

Protea corymbosa. THUNB. Disse 29. 51. tab. 2. LINN. Syst. Veg 139.

Protea bruniades. LINN. Suppl. p Syst. Veg XIV. p. 142.

Crescit in campis sabulosis prope B Rivier.

Floret Septembri & insequentibus i bus vernalibus.

ex teres, erectus, ramoſus, totus glaber, quadripedalis & ultra.

i aggregato-ſubverticillati, plurimi, breves, ſubfaſtigiati, erecto-patuli, digitales, internodiis breviores.

a linearia, ſupra plana, ſubtus convexa, acutiuſcula, ſrequentia, imbricata, ungvicularis.

um capitula in ramis & ramulis terminalia, ſolitaria, magnitudine piſi minoris.

anthium commune polyphyllum, corolla brevius.

olla luteæ, minutæ.

en obovatum, compresſum margine acuto, infra attenuatum, apice obtuſum, villoſum, cavum nucleo albo, non dehiſcens.

iat perianthio tomentoſo.

(nana.) foliis lineari-ſubulatis, capitulo terminali, calyce colorato.

tea nana. Thunb. Disſert. p. 30. 51. Linn. Syſt. Veg. XIV p. 139.

Cre-

Crescit in montibus Roode Sand.

Floret vere, a mense Augusto usque Decembris mensem.

Frutex teres, erectus, ramosus, tot excepta corolla, glaber, biped crassitie pennæ.

Rami subterni, erecto-patentes, apici liformes, cernui.

Folia lineari-trigona, acuta, frequen subimbricata, semipollicaria.

Florum capitulum in ramis terminale, tarium, cernuum, magnitudine pr

Perianthium commune imbricatum; *s* *mæ* exteriores ovatæ, virescen ungviculares; interiores oblon acutæ, purpureæ, patentes, pollica

Corollæ lana aurea extus tectæ, ungvi lares.

Floribus Rosam referentibus statim no tur species hæc rara & elegans.

P. (*odorata.*) foliis lineari-subulatis n cronatis, capitulis terminalibus, lyce glabro.

lis fruticosus, fuscus, glaber, flexuoso-erectus, ramulosus.

mi & Ramuli trichotomi, similes.

la lineari-subulata, mucronata, inferne attenuata, glabra, integra, erecta, falcato-incurva, pollicaria & ultra,

itula terminalia in ramis & ramulis solitaria, glabra, nucis avellanæ magnitudine.

cis foliola lanceolata, cinerea, glabra.

olla villosæ.

(*lanata.*) foliis trigonis adpressis, capitulo terminali lanato.

tea lanata. Thunb. Diss. p. 30. tab. 3. Linn. Syst. Veg, XIV. p. 139.

tex filiformis, erectus, debilis. glaber, foliis tectus, ramosus, bipedalis.

ni bini, inæquales, cauli similes.

a linearia, supra plana, subtus convexa, acutiuscula, imbricata, glabra, ungvicularia.

Flo-

Florum capitulum in ramis terminale, riceum, magnitudine fere juglar

Perianthium commune polyphyllum; l mis lanceolatis.

Corollæ extus pilis argenteis totæ la & barbatæ, ungviculares.

P. (*torta.*) foliis linearibus obliquis losis.

Protea torta. THUNB. Disfert. p LINN. Syſt. Veget. XIV. p. 13

Frutex teres, ſuberectus, lævis, ram totus glaber, bipedalis & ultra.

Rami verticillato-quaterni, incurvati, quales, cauli ſimiles.

Ramuli in apicibus verticillati, brevi

Folia linearia, obtuſiuſcula, calloſa, gra, obliqua, erecto-patula, fre tia, ſemipollicaria.

Florum capitula in ramulis termi magnitudine piſi.

Perianthium commune imbricatum, to toſum, brevisſimum.

Corollæ argenteæ,

(*alba.*) foliis linearibus ſericeo-tomentoſis.

ptea alba. Thunb. Disſert. p. 31. Linn. Syſt. Veget. XIV. p. 139.

ulex teres, erectus, ramoſus, totus argenteo-tomentoſus.

mi umbellati, circiter ſex, filiformes, inæquales, erecti.

ſa linearia, obtuſa, ſericea, erecto-imbricata, pollicaria.

rum capitula in divaricatione ramorum & apicibus terminalia, tota argenteo-lanata, foliis obvallata, magnitudine piſi.

(*aulacea.*) foliis ellipticis, floribus racemoſis ecalyculatis.

otea aulacea. Thunb. Disſert. p. 31, tab. 2. Linn. Syſt. Veget. XIV. p. 139.

eſcit in montibus Platte kloof.

ret media æſtate, Decembri & ſequentibus menſibus.

Fru-

Frutex teres, erectus, parum ramosi proliferus, totus glaber, 3-vel 4 p dalis, crassitie calami.

Rami subverticillati, striati, erecto-pat tes.

Folia sessilia, elliptica, obtusa cum a mine, integra, avenia nervo m solitario, erecta, caulem teg aproximata, internodiis multo l ora, digitalia.

Florum racemi terminales, subumbel fastigiati, oblongi, cernui, sensim rentes, pollicares.

Pedunculi rugosi, vix lineam longi.

Bracteæ sub singulo pedunculo lanceol canaliculatæ, albæ, erectæ, lon dine pedunculi & dimidii floris.

Perianthium nullum omnino.

Corolla 4-petala. *Petala* linearia, ac canaliculata, æqualia, erecta, l bra, alba, ungvicularia.

Antheræ medio petali insertæ, linea spirales, albæ.

(*umbellata.*) foliis ellipticis, capitulis terminalibus, bracteis multifidis.

tea umbellata. Thunb, Dissert. p. 52. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 139.

bit in summo Taffelberg.

et Decembri & sequentibus mensibus.

ex teres, erectus, ramosus, totus glaber, bipedalis & ultra.

i. inferius in caule rariores, versus apicem frequentes, umbellati, fastigiati..

s ut in P. *aulacea.*

um capitula in ramis terminalia, solitaria, obvallata foliis & bracteis, magnitudine nucis avellanæ majoris.

anthium nullum, sed bracteæ in receptaculo communi alternæ, pinnatifidæ.

lla ut in P. *bracteata.*

(*linearis.*) foliis ellipticis, capitulo terminali tomentoso.

Pro-

Protea linearis. THUNB. Disfert. p
tab. 4. LINN. Syft. Veget. XI
139.

Crefcit in regionibus Parl & Draken
locis arenofis.

Floret Junio & fubfequentibus me

Frutex teres, erectus, ramofus,
reus, quadripedalis.

Rami teretes. longi, fimplices,
foliofi, glabri.

Folia fesfilia, linearia, inferne fenf
tenuata, bafi fubtus callofa,
apice callo rufefcente, integra
gine parum reflexo, fupra co
ufcula, fubrugofa, fubtus co
frequentia, erecta, digitalia &

Florum capitulum terminale, fubf
um, conicum, magnitudine
mediocris.

Perianthium commune polyphyllum
bricatum: fquamæ latæ, oval
cutæ, intus totæ glabræ,
pubefcentes, bafi tomento denf

Receptaculum villofum villo albo de

Corollæ tubus compresfus; Limbus

us, laciniis linearibus; altera la-
ır, apice 3-fida, cujus apicibus sta-
ina inferuntur & stigma reflexum
te explicationem; altera triplo an-
stior, integra: utraque villosa, sty-
dimidio brevior.

nvenit cum P. *conocarpa*, *totta* &
is calyce imbricato & pistillis lon-
ssimis.

rsuta.) foliis ellipticis hirsutis, ca-
ulo terminali tomentoso.

frutex hirsuto-subtomentosus.

:eres, erectus, ramosus, bipeda-
& ultra.

liformes, simplices, spithamæi.

arsa, elliptica, mucronata, inte-
ı, nervosa, erecta, ungvicularia.

ım in singulo ramo solitarium, glo-
ium, ferrugineo-tomentosum, Ce-
o paulo majus.

olymus.) foliis lanceolatis acutis
pituloque terminali rotundo gla-
s.

Protea scolymus. Thunb. Dissert. p. 51. Linn. Syst. Veg. XIV. p.

Frutex erectus, rugosus, ramosus, t glaber. tripedalis.

Rami subverticillati, erecti, cauli sim
Folia inferne attenuata, lanceolata, ta glandula terminali, integra, cto-patula, frequentia, digitali

Florum capitula in ramis terminalia, litaria, ovata, foliis obvallata, gnitudine pruni.

Perianthium commune imbricatum; l mae exteriores ovatae, interiore longae, concavae, obtusae.

Corolla purpurascens.

Receptaculum ferrugineo-tomentosum

P. (mellifera.) foliis lanceolato-elli capituloque terminali oblongo bris, caule erecto.

Protea mellifera. Thunb. Dissert. p 52. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 1

Africanis incolis: Zuykerboscbes, Zuy boom & Tulpboom.

escit in collibus & campis infra Taffelberg, extra urbem & infra Constantiam, sæpe copiosissime.

ret imprimis autumno, Martio & sequentibus mensibus.

buscula erecta, ramosa, tota glabra, orgyalis vel paulo ultra.

mi sparsi, erecti, ramulosi.

ta inferne attenuata, lanceolata, obtusiuscula, integra, avenia, frequentia, patula, digitalia.

rum capitulum terminale, ovato-oblongum, ferrugineum, bituminosum, magnitudine ovi anserini.

ianthium commune imbricatum; squamæ infimæ minutæ, ovatæ; superiores oblongæ; supremæ lanceolatæ, erectæ, concavæ, digitales.

Cum sequenti specie hæc confusa fuit, licet distinctissima caule arboreo, ramoso, multifloro; foliis planis; cono oblongo, bituminoso, glabro, nitido.

is: Florum capitula, tempore florescentiæ, sæpe dimidia replentur succo a-

quoſo melleo, qui ab inſectis & i
puritatibus filtratione purificatus
leui igne inſpisſatus ſyrupum p
bet eximium, propinandum in T
ſi & morbis aliis pectoris.

P. (*repens.*) foliis lanceolato-ellipt
capituloque ovato glabris, caule
cumbente.

Protea repens. THUNB. Disſert, p.
52. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 13

Creſcit in campis arenoſis extra Cap,
ter frutices.

Floret Aprili & ſequentibus menſibu

Frutex totus glaber, flexuoſus, dec
bens, vix palmaris, ſubramoſus
mis binis vel tribus.

Folia in apice caulis & ramorum ag
gata, ſesſilia, elliptica, ſæpe co
luta, integra, margine cartilagi
ſcabra, erecta, ſpithamæa.

Florum capitulum terminale, ſolitari
rotundum, foliis obvallatum, ma
tudine Pruni.

Perianthium commune imbricatum; ſ

: exteriores minutæ, ovatæ, ob-
e; interiores lanceolatæ.

villosa villo albo.

:c longe a priori diversissima ra-
: repente; caule brevissimo, sub-
plici, unifloro; foliis linearibus,
rginatis; capitulo ovato, minu-
minime viscoso.

strata) foliis ellipticis callosis ca-
lisque villosis, caule decumbente.

:eres, decumbens, uti totus fru-
villosus.

ırsus apicem caulis sparsi, valde
osi, erecti, uniflori, pollicares.

ırsa, approximata, elliptica, apice
osa, integra, substriata, patentia,
osa, pollicaria.

:apitula in ramis terminalia, sub-
ında, tomentosa, Juglande dimi-
minora.

erti, clavati, corolla duplo lon-
·es.

sata.) foliis lineari-oblongis obtusis
ɔris, caule decumbente. *Cau-*

Caulis fruticofus, teres, pulverule rufeſcens, decumbens, parum : fus.

Folia ſparſa, ſesſilia, inferne lineari perne obovata, obtuſisſima, in glabra, rugoſa, ſecunda, pollic

Florum capitulum in ramis & apici lis terminale, tomentoſum, ma dine Avellanæ.

P. (*obliqua.*) foliis ellipticis glabris ſis obliquis, capitulo caulino nali.

Protea obliqua. Thunb. Disſert. Linn. Syſt. Veget. XIV. p. 1

Frutex teres, erectus, glaber, bi & ultra.

Rami filiformes, erecti, ſparſi, in les, pubeſcentes.

Folia ſesſilia, lanceolata, acuta gl terminali, integra, obliqua, e patula, frequentia, glabra vel isſime tomentoſa, ſemipollicari

Florum capitulum terminale, ſolita magnitudine Pruni.

ianthium commune imbricatum; squamæ exteriores ovatæ, acutæ, glabræ; interiores oblongæ, pilosæ.

(parviflora.) foliis ellipticis callosis obliquis, capitulis terminalibus ramulorum glabris.

otea parviflora. THUNBERG Dissert. de Protea 35. 53. tab. 4. LINN. Syst. Veget. XIV. p. 140.

utex teres, erectus, ramosissimus, tripeoalis.

mi sparsi, filiformes, flexuosi, virgati, ramulosi.

muli versus summitates ramorum alterni, frequentes.

la lanceolata, inferne angustata, glandula obtusa terminata, integra, obliqua, erecta, ungvicularia.

rum capitula in apicibus ramulorum subtetragona, glabra, magnitudine Piperis.

lunculi nulli, nisi ramuli apice floriferi.

ianthium commune imbricatum; squamæ quadrifariam positæ, ovatæ, obtusæ, concavæ, glabræ. Va-

Variat caule & foliis glabris & incano-subtomentofis.

P.(*virgata.*) foliis ellipticis acutis callofis obliquis, capitulis terminalibus glabris fubrotundis.

Caulis fruticofus, erectus, glaber, ramofisfimus.

Rami verticillati, elongati.

Ramuli fuperne alterni, virgati.

Folia fesfilia, fparfa, approximata, elliptica, acuta, callofa, integra, glabra, erecta, pollicaria.

Capitula in ramulis terminalia, folitaria, ovata, obtufa, Pifo majora.

Calyx glaber, corolla hirfuta.

Differt a *parvifolia*: foliis acutis, capitulisque non oblongis fed globofis & majoribus.

P. (*daphnoides.*) foliis ellipticis callofis, inferioribus fericeo-villofis, capitulo globofo calyceque glabris.

Frutex erectus, albo-hirfutus, fubfimplex, pedalis & ultra.

, fesfilia, elliptica, apice cal-
ıtegra, imbricata, pallida, fes-
icaria; fuperiora glabra; inferi-
ollisfimis pilis hirfuta.

is latiores, glabræ, pallidæ.

ɔlitarium, terminale, glabrum,
nofchatæ magnitudine.

s.) foliis ellipticis glabris acu-
ofis, capitulo terminali invo-
, involucro longo acuto pallido.

ens. Thunb. Disfert. p. 36.
nn. Syft. Veget. XIV. p. 140.

collibus infra montes prope
& alibi vulgaris.

ɔ & fequentibus menfibus.

tiufculus, fubangulatus, glaber,
ıs, pedalis vel paulo ultra.

, divaricati, fimplices, æqua-
ecti, cauli fimiles.

na & ramea fparfa, fesfilia,
ata, inflexa, fubdecurrentia,
parum attenuata, integra,
ıfcula, apice callofa, glabra,
ia vel ultra. *Bra-*

Bracteæ conum obvallantes foliis subsi les, concavæ, erectæ apice pat & calloso, albidæ, cono triplo lo ores.

Florum conus in ramis terminalis, o tus, glaber, sessilis.

Perianthii communis squamæ imbric ovatæ, acutiusculæ, concavæ; i riores majores, glabræ, superio sericeo-tomentosæ.

Receptaculum nudum.

Corolla tetrapetala. Petala linearia, tusa, lineam longa; ungvibus al villosis; laminis patentibus, fl scentibus.

Filamenta nulla.

Antheræ 4, infra apicem petalorum s les, ovatæ, didymæ, flavæ.

Germen superum, bilobum, glabrum

Stylus filiformis, incrassatus, flavesce longitudine corollæ.

Stigma clavatum, obtusum, flavicans

P. (*venosa.*) foliis ellipticis glabris v

fis obtufis glandula mucronatis, capitulo terminali oblongo, bracteis lanceolatis coloratis.

ex fimplex, erectus, villofo-tomentofus, pedalis & ultra.

a alterna, fesfilia, elliptica, obtufa, glandula terminali mucronata, integra, glabra, venofa, bafi fubtus & margine inferne villofa, imbricata, bipollicaria & ultra.

ea lanceolatæ, pallidæ, glabræ, capitulo longiores, foliis breviores.

tulum terminale, folitarium, oblongum, cylindricum, bracteis & foliis obvallatum.

(*truncata.*) foliis obovatis acuminatis glabris, capitulis terminalibus truncatis hirfutis, bracteis brevioribus.

ex totus exceptis capitulis glaber, filiformis, flexuofo-erectus, ultimo apice ramofus, pedalis & ultra.

a fparfa, fesfilia, inferne attenuata, obovata, acuminata, integra, erectopatula, ungvicularia.

Ca-

Capitula in apice ramorum solitaria, bosa, truncata, tomentosa, magi dine Pisi, bracteis obvallata.

Bractea foliaceæ foliis similes, capi dimidio longiores.

P. (*rugosa.*) foliis ellipticis acutis c sis glabris, capitulo terminali l obvallato, caule calycibusque h tis.

Folia sessilia, alterna, elliptica, acuta callo, integra, glabra, rugosa, bricata, pollicaria.

Capitulum foliis longioribus vix col obvallatum, terminale, solitarium bosum, nucis avellanæ magnitu

Calycis squamæ imprimis apice hir

P. (*tenuifolia.*) foliis lineari-ellipticis sis glabris, capitulis termina globosis glabris.

Frutex glaber, purpurascens, erecti lus, apice ramulosus, pedalis &

Rami in summitate alterni, simplices rius ramulosi.

linearia, vix apice latiora, integra, glabra, acuta cum callo, curva, ungvicularia.

ula terminalia, solitaria, globosa. foliis non obvallata, Pisi magnitudine.

læ hirsutæ.

(*pyramidalis.*) foliis elliptico-oblongis obtusis callosis, ramis subfastigiatis, capitulis terminalibus globosis glabris.

ex erectus, glaber, summo apice ramosus, pedalis & ultra.

i alterni, simplices, subfastigiati.

inferne valde attenuata, obovato-oblonga, obtusa cum callo, integra, glabra, lævia, imbricata, pollicaria.

ula terminalia, solitaria, globosa, obtusa, glabra, nucis avellanæ magnitudine.

tæ rameæ & capitulum obvallantes, pallidiores.

is squamæ ciliatæ.

a pallens. γ.

conifera.) foliis ellipticis glabris acutis

tis callosis, capitulo terminali invo-
lucrato, involucro longo acuto con-
colore.

Protea conifera. Thunb. Dissert. p. 31.
Linn. Syst. Veget. XIV. p. 142.

Frutex erectus, ramosus, tripedalis
ultra.

Rami verticillati, flexuoso-erecti, fol
ramulosi.

Folia elliptico-lanceolata, acuta glan
terminali, integra, concava, gl
subrugosa, frequentia, erecta, p
caria.

Florum conus in ramis terminalis,
tus, solitarius, tomentosus, ma
tudine pisi.

Valde affinis P. *pallenti*, a qua dif
distingvitur; diversæ vero vide
hæ species:

1:o quia in P. *pallenti* rami spars
simplices, folia magis lance
ta, conus florum glaber & b
cteæ coloratæ.

2:o quia in P. *conifera* rami v
cillati iterumque ramulosi,

elliptica, conus florum tomentosus & folia floralia concolora.

(levisanus.) foliis ellipticis glabris obtusis, capitulo terminali involucrato, involucro brevi obtuso.

:ea levisanus. THUNB. Dissert. p. 37. 54. LINN. Syst. Veg. XIV. p. 140.

eit in campis arenosis extra urbem.

ut Septembri, usque in Decembris mensem.

tex totus glaber, erectiusculus, ramosus, pedalis.

i verticillato-proliferi, sex circiter vel pauciores, inaequales, erecti, apice nutantes, iterum ramulosi.

s spathulata seu inferne attenuata, superne latiora, obtusa cum acumine, integra, avenia, erecto-patula, ungvicularia.

um capitula in ramulis terminalia, solitaria, lanata, foliis obvallata, magnitudine Pisi.

anthium commune tomentosum.

P.

P. (strobilina.) foliis elliptico-obl[...] capituloque terminali glabris.

Protea strobilina. Thunb. Dissert. p. 54. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 1[...]

Frutex erectus, ferrugineus, pube[...]

Folia sessilia, ovata, subretusa, glan[...] terminata, concaviuscula, inte[...] glabra, patentia, reflexa, sesqu[...] licaria.

Florum conus terminalis, solitarius, [...]ber, magnitudine Pruni.

P. (*imbricata.*) foliis lanceolatis gl[...] striatis imbricatis, capitulo term[...]

Protea imbricata. Thunb. Dissert. p[...] tab. 5. Linn. Syst. Veg. XIV. p[...]

Frutex totus, exceptis ramis & co[...] glaber, erectus, ramosus, trip[...] & ultra.

Rami bini vel terni, filiformes, e[...] inaequales, pubescentes.

Folia sessilia, lanceolata, vel obl[...] glandula terminata, integra, re[...] imbricata, basi adpressa, apice[...]

tula, ramos tegentia; semiungvicularia.

rum capitula in ramis terminalia, solitaria, rarius bina, oblonga, magnitudine juglandis minoris.

lanthium commune imbricatum; squamae lanceolatae, acutae, glandulosae, ungviculares.

ella extus lana flavescente tota tecta.

(*verticillata.*) foliis ellipticis sericeis, ramis verticilllatis, caule erecto.

us frutex argenteo-sericeus.

lis inferne aphyllus, fuscus, ramosus, erectus, bipedalis & ultra,

ui & ramuli verticillati, erecti.

a sparsa, sessilia, elliptica, integra, erecto-subimbricata, argentea, ungvicularia.

itula in apicibus ramulorum solitaria, sessilia, foliis cincta, globosa, argentea, Piso paulo majora.

P. (*sericea.*) foliis lanceolatis sericeis, mis filiformibus, caule decumbe

Protea sericea. Thunb. Dissert. p. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 140.

Fruticulus teres, decumbens, ram caule glabro.

Rami filiformes, curvati, erectiu sparsi, inæquales, glabri.

Folia lanceolata, integra, erecta, sericeo-tomentosa, ungviculari

Florum capitula in ramis terminali litaria, rarius aggregata, subca magnitudine Pisi minoris.

Perianthium commune imbricatum, brum: sqamis lanceolatis.

Corolla luteo-tomentosa, vix ungv ris.

P. (*saligna.*) foliis lanceolatis se caule fruticoso, capitulis oblong volucratis.

Protea saligna. Thunb. Dissert. p. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 140.

tex teres, erectus, ſtriatus, purpuraſcens, inferne ſimplex, glaber, ramoſus, quadripedalis.

ni alterni, aggregati, breves, virgati, cauli ſimiles.

lia lanceolata, acuta, apice glanduloſa, integra, tenuisſime argenteo-tomentoſa, erecta, vix pollicaria.

um capitula in ramis terminalia, oblonga, foliis obvallata, ſolitaria, magnitudine Piſi.

Folia argentea quidem ſunt huic ſpeciei, ſed longe tamen diſtincta eſt a P. *argentea*; hæc enim frutex, illa arbor; hæc minor omnibus partibus, minus quoque nitida eſt.

(argentea.) foliis lanceolatis argenteo-tomentoſis ciliatis, caule arboreo, capitulis globoſis.

ea argentea. Thunb. Disſert. p. 46. 55. Linn. Syſt. Veget. XIV. p. 141.

canis incolis: Silfverboom, Witteboom.

tis ad latera Taffelberg, Conſtantiam,

Witteboom, Paradys, Kerstenbo-
sches, alibique; etjam in hisce locis
sæpius plantatur & elegantes sylvas
format.

Floret Septembri & pluribus aliis mensibus.

Arbor tota tomentosa, ramosissima, cras-
sitie femoris, orgyalis & ultra.

Rami & ramuli teretes, rugosi, a casu
foliorum tuberculati, flexuosi, erecto-
patentes.

Folia sessilia, lanceolata, acuta, apice glan-
dulosa, integra, argenteo-tomento-
sa, nitentia, ciliata, patentia, fre-
quentia, digitalia.

Florum conus terminalis, rotundus, ma-
gnitudine Pruni, sensim increscens
in magnitudinem Pomi majoris.

Perianthii communis & coni squamæ o-
vatæ, obtusæ, tomentosæ.

Corollæ argenteo-tomentosæ, vix ungvi-
culares.

Usus: 1:o arbor plantata pro ornamento.

2:o lignum pro igne alendo, uti &
strobili.

(acaulis,) foliis oblongis capituloque globoſo glabris, caule decumbente brevisſimo.

›tea acaulis. Thunb. Disſert. p. 40. 56. Prod. p. 27. Linn. Syſt. Veget. XIV, p. 141.

ſcit in collibus planis infra Taffelberg & alibi.

ret Septembri & ſequentibus menſibus.

ıticulus totus glaber caule brevisſimo, decumbente, rarius ramoſo, fuſco, bipollicari.

mi ſubverticillati, nodnloſi, rugoſi, inæquales, diffuſi, palmares.

ia ſparſa, inferne attenuata, oblonga, venoſa, integra, marginata, inæqualia, inferiora decidua, terminalia perſiſtentia, pollicaria usque palmaria.

rum capitulum terminale, ſolitarium, magnitudine Juglandis.

ianthium commune imbricatum; ſquamæ exteriores ovatæ; interiores oblongæ, obtuſæ.

P.

P. *(myrtifolia.)* foliis oblongis glabri capitulis terminalibus aggregatis.

Protea myrtifolia. THUNB. Dissert. p. Propd. p. 27. LINN. Syst. Veg XIV. p. 41.

Frutex totus glaber caule tereti, ere purpureo, ramoso, tripedali.

Rami alterni vel terni, filiformes, l flexuosi, patentes, alternatim ra si, inæquales, purpurascentes a bus parum villosis.

Folia sessilia, oblonga, obtusa, apice g dulosa, basi obliqua, integra, pa tia, ungvicularia.

Florum capitula in ramis & ramulis minalia, solitaria, magnitudine.

Perianthium commune imbricatum; f mæ exteriores minores, lanceol apice nigræ; interiores majores vatæ, obtusæ, subciliatæ.

Corollæ extus albo-hirsutæ.

P. *(grandiflora.)* foliis oblongis ve capituloque hemisphærico glab caule arboreo.]

›tea grandiflora. THUNB. Disſert. p. 41. 56. Prod. p. p. 27. LINN. Syſt. Veg. XIV. p. 141.

ſcanis incolis: Waageboom, Waagenboom.

ſcit in Duyvelsberg, infra Taffelberg & Steenberg, prope viam ad Houtbay, in montibus Koude Bockeveld, alibique communis.

ret Aprili & ſequentibus menſibus.

bor tota glabra, erecta, ramoſa, orgyalis vel ultra.

lia ſeſſilia, oblonga, obtuſa, integra; venoſa, patentia, digitalia.

rum capitulum terminale, ſolitarium; faſtigiatum, magnitudine pugni.

rianthium commune imbricatum; ſquamæ exteriores ovatæ, ſenſim majores; interiores oblongæ, obtuſæ.

ollæ tomentoſo-albæ.

[illegible]. Hæc & P. *cynaroides* ſpecioſæ ſunt capitulis maximis; diſtingvuntur invicem;

1:0

1:o *grandiflora*: foliis lanceolatis, sessilibus caule arboreo, ramoso, al bo.

2:o *cynaroides*: foliis subrotundis petiolat caule frutescente, vix r moso, humili.

Usus: 1:o Cortex adstringens sistendæ di arrhoeæ inservit.

2:o Lignum pro igne foci ale adhibetur.

P. (*glabra.*) foliis oblongis aveniis ca tuloque hemisphærico glabris, ca fruticoso.

Protea glabra. THUNB. Diss. p. 42. Pr p. 27. LINN. Syst. Veg. XIV. p.

Frutex totus glaber.

Folia sessilia, oblonga, apice glandul integra, crassa, avenia, erecta, licaria.

Florum capitulum terminale, solitari glabrum, magnitudine Pomi.

P. (*macrocephala.*) foliis lanceolatis v sis, caule hirsuto, calycis squa spathulatis ciliatis.

tex ſimplex, curvato-erectus, totus valde hirſutus, pedalis & ultra.

ia alterna, ſesſilia, lanceolata, villoſa, apice glabriuſcula, integra, imbricata, digitalia.

pitulum terminale, maximum, oblongum, totum hirſutum.

lycis ſquamæ interiores oblongæ, ſpathulatæ, obtuſæ, margine ciliatæ ciliis ferrugineis.

(*reticulata.*) foliis lanceolatis glabris venoſis, caule glabro, calycis ſquamis glabris.

utex ſimplex, erectus, pedalis & ultra.

ia ſparſa, ſesſilia, lanceolata callo obtuſiuſculo, integra, glabra, valde venoſa venis elevatis reticulatis, erecto-patentia, digitalia.

pitulum terminale, ſolitarium, glabrum, Piſi magnitudine. Supremæ ſquamæ margine vix vel parum ciliatæ

olla ſericeæ, ungviculares.

(*ſcabrida.*) foliis lanceolatis marginatis glabris ſubſcabridis, caule glabro, calycis ſquamis ſub apice barbatis. *Fru-*

Frutex erectus, glaber, simplex, pedalis & ultra.

Folia sparsa, sessilia, lanceolata, integra, fusca nervo medio & margine incras-sato luteis, glabra, callis inconspicu- scabrida. imbricata, approxima- sesquidigitalia.

Capitulum terminale, solitarium, oblong-

Calycis squamae inferiores ovatae, inte- res oblongae, tomentosae, extus fra apicem nigro-hirsutae, marg- barba ferruginea longiori.

P. (*marginata.*) foliis oblongis calloso- cutis marginatis glabris, caule v- loso, calycis squamis extus nigr- barbatis.

Frutex rigidus, hirsutus, simplex, erect- pedalis & ultra.

Folia sparsa, subpetiolata vel basi an- stata, oblonga, acuta cum ca- glabra, nervosa, nervo medio marginali flavescentibus viridia, e- cta, sesquidigitalia.

Capitulum terminale, solitarium, oblong- maximum.

na calycinæ tomentosæ; exteriores
ovatæ, acutæ; interiores lineares,
apice extus & margine nigro-bar-
atæ.

speciosa.) foliis obovato-oblongis ob-
usis, caule glabro, squamis calyci-
nis obtusis tomentosis: summis apice
erruginea-barbatis.

a speciosa. THUNB. Dissert. p. 42.
56. Prod. p. 27. LINN. Syst. Veg.
XIV. p. 141.

africanis: Kreupelbosches.

t in collibus infra Taffelberg sub fron-
e & lateribus, vulgaris.

Aprili & sequentibus mensibus.

erecta, ramosa, orgyalis: caule
ereti, villoso.

inferne attenuata, obovato-oblonga,
btusa, integra, marginata, nervosa,
oriacea, patentia. glabra; palmaria,
ix conspicue villosa.

capitulum terminale, ovatum, ma-
nitudine ovi anserini.

nthium commune imbricatum; squa-
mæ

mæ omnes tomentosæ; exteriores vatæ; intermediæ oblongæ; interi res lineari-oblongæ; inferne an stiores, extus apice villo longo f rugineo barbatæ.

Corollæ filiformes, hirsutæ.

Usus: 1:o Flores succum melleum suppe tant eadem fere copia ac nitate, atque P. *mellifi* utilem in variis morbis ctoris.

2:o Lignum & radix in culina i alendo inserviunt.

P. (totta.) foliis ovatis glabris calle capitulo ovato, corollis cylindi hirtis.

Protea totta. Thunb. Dissert. p. 42. Prod. p. 27. Linn. Syst. Veg. 1 p. 141.

Frutex teres, erectus, villosus.

Folia sessilia, ovato-oblonga, obtusa, g dula rubra terminata, integra, 1 3-dentata, erecto-patula, glabra, i licaria.

ı capitulum terminale, solitarium; vatum, magnitudine Pyri.

ıthium commune imbricatum, glarum; squamæ ovatæ, acutæ, ciliaæ, corolla multoties breviores.

e filiformes, villosæ, pollicares.

ıirta.) foliis ovatis glabris, floribus ıteralibus.

a hirta. THUNB. Dissert. p. 43. 57. 'rod. 27. LINN. Syst. Veget. XIV. . 141.

nis Incolis: Kreupelboom.

: in campis infra Taffelberg prope illas subjacentes & alibi juxta rivos.

Aprili & sequentibus mensibus; tjam Augusto & mensibus insequenibus.

: teres, erectus, villosus, tripedas & ultra.

sessilia, ovata, glandula obtusa terıinata; integra, rarius ciliata, tenuıssime nervosa, glabra, imbricata, ollicaria.

Elo-

Florum capitula infra apicem later in axillis foliorum solitaria, ci 8-flora.

Perianthium commune imbricatum; mæ sensim longiores, oblongi cutæ, luteo-sangvineæ, splend subpollicares.

Corollæ filiformes, villosæ, perianthi lo breviores.

Pistilla corolla duplo longiora, c glabra.

Usus: Lignum quandoque igne alend teriam præbet.

P. (pubera.) foliis ovatis capitul terminalibus tomentosis.

Protea pubera. THUNB: Dissert. 58. Prod. p. 27. LINN. Syst. V XIV. p. 141.

Frutex erectus, villosus, apice ram bipedalis.

Rami versus apicem subverticillati, quales, patuli, cauli similes.

Folia sessilia, ovata, glandula obtusi minata, integra, tomentosa, i cata, ungvicularia.

rum capitula terminalia, raro solitaria, sæpe plura aggregata, magnitudine nucis avellanæ majoris.

rianthium commune hirsutum; squamæ lanceolatæ.

rolla villis lanata, ungvicularis.

triat foliis ovatis & oblongis.

r (divaricata.) foliis ovatis hirtis, capitulis terminalibus, ramis divaricatis.

otea divaricata. THUNB. Dissert. p. 44. Prod. p. 27. LINN. Syst. Veget. XIV. p 142.

utex teres, flexuosus, pubescens, ramosus, pedalis & ultra.

mi verticillati, terni vel quaterni, filiformes, divaricati, ramulosi, pubescentes.

ia sessilia, ovato-subrotunda, integra, villosa, rugosa, imbricata, inferiora reflexa, lineam longa.

rum capitula in ramulis terminalia, solitaria, cernua, magnitudine Pisi.

ella argenteæ. P.

P. (*nitens.*) foliis ovatis uni-callo[s] genteis integris.

Folia sessilia, ovata, nervosa, int[e]ma, apice obtusiusculo unicallo genteo tomentosa, nitida, pol

P. (cynaroides.) foliis subrotundi[s] olatis glabris.

Protea cynaroides. THUNB. Diss[.] 44. 58. Prod. p. 28. LINN[.] Veget. XIV. p. 142.

Crescit in summitatibus montium rum, ut in Taffelberg, in mo[n] prope Rode Sand & Platte alibique.

Floret a Januario usque in Junii m[ensem]

Fruticulus teres, erectus, simplex, sus, vix pedalis.

Folia petiolata, subrotunda, integra, ginata, venosa, glabra, patent[ia] gitalia.

Petiolus semiteres, rugosus, glaber licaris.

Florum capitulum terminale, ovatu[m]

ſtigiatum, erectum, magnitudine fere capitis infantis.

nthium commune imbricatum; ſquamæ ſenſim majores, oblongæ, acutæ, tomentoſæ.

læ albo-tomentoſæ.

(cordata.) foliis cordatis.

ea cordata. THUNB. Diſſert. p. 45. tab. 5. Prod. p. 28. LINN. Syſt. Vegetab. XIV. p. 142

it in montibus Hottentotts Holland & in montibus ſummis prope Rivier Zonder End.

et Septembri & ſequentibus menſibus

culus totus glaber; caulis decumbens, ſimplex, teres, ſtriatus, ſpithamæus.

alterna, ſeſſilia, cordata, ... da, integra, marginata, 5-nervia, erecta ... majora, ... ſup... breviora.

...icale, ovatum, trun-

Po-

Perianthium commune imbricatum; f
mæ ovatæ, fenfim majores; ol
gæ, erectæ, obtufæ.

Pappus femen obvallans, purpurafce

FAGARA.

F. (*capenfis.*) foliis pinnatis: pinnis
tis obtufis erectis, ramis acu
flexuofis. Prod. p. 28.

Africanis incolis; Wilde Cardimom.

Crefcit in Musfelbaij, prope Zeek
erl, in fylvis Houtniquas & ali

Floret Octobri, Novembri.

Frutex fuborgyalis, ramofisfimus.

Rami alterni, rugofi, cinerei, erecti, fl
ofi.

Folia pinnata cum impari. circiter
ga. *Pinnæ* oppofitæ, fubfesfile
vatæ, obtufæ, tenuisfime cren
utrinque glabræ, virides; fupra
ctatæ; ungviculares, inferiores
fim minores.

Flores paniculati, albi.

ula punctata, brunnea, magnitudine Piperis.

en unicum, atrum.

r: Fructus aromaticus, maturus Novembri & Decembri, pro aromate incolis quandoque inservit.

llis F. *piperitæ* foliis, aculeis, floribus, baccis; differt.

1:o floribus & baccis majoribus.

2:o foliis rotundioribus, tenuissime crenatis.

3:o ramis rugosis, crassioribus.

(*armata.*) foliis pinnatis: pinnis crenatis, ramis petiolisque aculeatis. Prod. p. 28.

ex glaber, ramosus.

i rugosi, flexuosi, purpurascentes, aculeati.

a pinnata cum impari. *Pinnæ* multijugæ, superne sensim majores, oppositæ, sessiles, ovatæ, tenuissime crenatæ, utrinque glabræ, virides, striatæ, semiungviculares.

Petioli inter pinnas aculeati, aculeis ba flavescentibus, apice purpurascent bus.

Flores & fructus non vidi.

CURTISIA.

C. (*faginea.*) Prod. p. 28.

Sideroxylon foliis acuminatis dent fructu monopyreno flavo. Burm Dec. afric. p. 235. t. 83.

Incolis Africanis: Assagay-hout, A gayboom.

Crescit in Capitis bonae spei sylvis, p Paradys, Groot Vadersbosch, j Buffeljagts rivier, Stades rivi alibi.

Floret Decembri, Januario.

Arbor excelsa, ramosissima.

Rami decussati, teretes, cinerei, gl erecti.

Ramuli similes, purpurascentes, u tomentosi.

Folia opposita, petiolata, ovato-oblo acuta, basi integra, a medio ad

cem ferrata, nervofa, fupra viridia, fubtus pallidiora, glabra, patentia & reflexa, pollicaria usque palmaria.

oli uti & venæ fubtus ferrugineo-tomentofi, ungviculares.

es paniculati, plurimi, minimi.

icula trichotoma, fupradecompofita, tota cinereo-tomentofa.

unculi & pedicelli oppofiti.

ctea oppofitæ, lanceolatæ.

us: Lignum arboris flavefcens, durum, compactum Hottentottis pro manubriis lancearum Asfagaij dictarum infervit; Etjam pro trabibus Incolis utile.

SCHREBERA.

(fchinoides.) Prod. p. 28.

rtogia capenfis. THUNB. Disf. Nov. Plant. Gener. P. 5. p. 35. cum. tab. LINN. Syft. Nat. XIV. & Supplem.

hrebera fchinoides. Act. Upf. Nov. vol. 1. p. 91. 5. f. 1.

icanis: Smalblad.

Cre-

Petioli inter pinnas aculeati, aculeis b
flavefcentibus, apice purpurafcen
bus.

Flores & fructus non vidi.

CURTISIA.

C. (*faginea.*) Prod. p. 28.

Sideroxylon foliis acuminatis dent
fructu monopyreno flavo. Burm
Dec. afric. p. 235. t. 83.

Incolis Africanis: Asfagay-hout, A
gayboom.

Crefcit in Capitis bonæ fpei fylvis, p
Paradys, Groot Vadersbofch, ji
Buffeljagts rivier, Stades rivie
alibi.

Floret Decembri, Januario.

Arbor excelfa, ramofisfima.

Rami decusfati, teretes, cinerei, gl
erecti.

Ramuli fimiles, purpurafcentes, ol
tomentofi.

Folia oppofita, petiolata, ovato-oblo
acuta, bafi integra, a medio ad

n serrata, nervosa, supra viridia, tus pallidiora, glabra, patentia & exa, pollicaria usque palmaria.

iti & venæ subtus ferrugineo- ientosi, ungviculares.

aniculati, plurimi, minimi.

trichotoma, supradecomposita, a cinereo-tomentosa.

li & pedicelli oppositi.

oppositæ, lanceolatæ.

ignum arboris flavescens, durum, npactum Hottentottis pro manu- is lancearum Assagaij dictarum rvit; Etjam pro trabibus Incolis e.

SCHREBERA.

inoides.) Prod. p. 28.

a capensis. Thunb. Diss. Nov. nt. Gener. P. 5. p. 35. cum. tab. in. Syst. Nat. XIV. & Supplem.

ra schinoides. Act. Ups. Nov. vol. p. 91. 5. f. 1.

r: Smalblad.

Cre-

ervosa, supra viridia,
a, glabra, patentia &
ria usque palmaria.

subtus ferrugineo-
viculares.

arimi, minimi.

, supradecomposita,
mentosa.

i oppositi.

nceolatæ.

is flavescens, durum,
ttentottis pro manu-
a Assagaij dictarum
pro trabibus Incolis

EBERA.

od. p. 28.

THUNB. Diss. Nov.
P. 5. p. 35. cum. tab.
t. XIV. & Supplem.

s. Act. Ups. Nov. vol.

Cre-

Crescit in GrootVadersboſch & ſylvis juxta Rivier Zonder End.

Floret Januario.

Arbor ramoſisſima, orgyalis, tota glabra.

Rami alterni, teretes, rugoſi, cinerei, glabri.

Ramuli ſimiles, laxi.

Folia oppoſita, elliptica, obtuſa, emarginata, ſerrata, inferne integra, glabra, nervoſa, patentia, digitalia.

Petiolus ſemiungvicularis.

Flores paniculati, paniculis axillaribus cernuis.

SERPICULA.

S. (repens.) foliis alternis. Prod. p.

Serpicula repens. Linn. Syſt. Veg. XI p. 848. Mantisſ. p. 124.

Laurembergia repens. Berg. Plant. Cap. pens. p. 350. tab. 5. f. 10.

Crescit in collibus infra Taffelberg prope rivulos; Mas in Verlooren Valley, Langekloof & alibi.

et ♀ Martio, Aprili; ♂ Novembri, Decembri.

ix fibrosa.

'is filiformis, decumbens, pilosus vel hispidus.

ii alterni, cauli similes.

s alterna, subsessilia; maris ovata, trifida, villosa; feminae lanceolata, saepius integra, rarius trifida, scabrida, ungvicularia.

es semper dioici, masculi & feminei in distincta planta, axillares, saepius plures; masculi pedunculati, erecti; feminei sessiles, 3 usque 5.

unculi capillares, uniflori, foliis breviores.

Perianthium 1-phyllum, 4-dentatum, villosum, minimum: laciniae ovatae, acutae, erectae.

lla' 4-petala. Petala linearia, obtusa, concava, extus villosa, aequalia, erecta, decidua.

menta 4, capillaria, brevia.

herae lineares, tetragonae, 4-sulcatae, obtusae, erectae, longitudine corollae.

Pol-

Pollen flavum.

♀. *Calyx* & corolla nulla.

Nectarium: Anguli 8, fructum undique cingentes, perſiſtentes, bitoruloſi, rotundati, obtuſi, nivei.

Germen inferum.

Stylus craſſus, brevis, albus, hirſutus perſiſtens.

Stigma vix obſervandum.

Nux globoſa, undique cincta nectario octogono, coronata ſtylo plumoſo, unilocularis.

Obſ. 1:o Videnter eſſe ſtyli 4, toti plumoſi, connati, ſtigmatibus minime diſtingvendis.

2:o Valde affinis Serpicula eſt *Anthoſpermis*, floribus maſculis; differt vero floribus femineis absque calyce & corolla fructuque diverſo.

MONTINIA.

M. (*acris.*) Prod. p. 28.

Montinia caryophyllacea. Thunb.

..undens. T. 1. p. 108. Disſert. Nov. Plantar. Gener. P. 1. p. 27.

:inia acris. LINN. Syſtem. Veget XIV. p. 883.

s: Peper - Boſches.

it in campis arenoſis depresſis ſæpe ad vias, inter frutices.

: Auguſto & ſequentibus menſibus.

x deſcendens, longa, lignoſa, alba, filiformi - fuſiformis, ſpithamæa.

s fruticoſus, angulatus angulis plurimis acutis, cicatricibus foliorum ſparſis; erectus, ramoſus, glaber, pedalis & ultra.

: alterni, cauli ſimiles, parum ramuloſi, virides.

alterna, petiolata, ovata, obtuſa, nervoſa, integra, crasſiuſcula, glabra, erecta, ungvicularia.

li baſi nodoſi, ſubdecurrentes, glabri, brevisſimi.

s pedunculati, ſolitarii, terminales, maſculi & feminei in diſtincta planta.

: totus frutex acris, Capris tamen edulis. MO-

MONETIA.

M. (*barlerioides.*) Prod. p. 28.

Monetia barlerioides. HERETIER. Nov. Stirp. Fasc. 1. p. 1. tab. 1.

Crescit in Musselbaij & sylvis rarius, etjam trans Camtous rivier.

Floret Movembri, Decembri, Januario.

Frutex erectus, totus glaber, tri-vel quadripedalis.

Rami & Ramuli oppositi, tetragoni, cinerei, spinosi, divaricati.

Spinæ verticillatæ, quaternæ, tereti-subulatæ, pungentes, horizontaliter patentes; pollicares, supremis tenerioribus & brevioribus.

Folia opposita sub spinis, petiolata, ovata, acuta, mucronata mucrone pungente, integra, glabra, horizontaliter patentia vel reflexa, petiolis pluries longiora, pollicaria.

Flores axillares, glomerati, breviter pedunculati.

SCABIOSA.

S. (rigida.) corollis quadrifidis inæqualibus, calycis squamis obtusis, foliis oblongis serratis scabris. Sca-

cabiosa rigida. LINN. Mant. p. 328. Systema. Veget. XIV. p. 143. Prod. p. 28.

escit infra latera Taffelberg prope Constantiam.

oret Decembri.

aulis frutescens, erectus, ramosus.

ami oppositi, elongati, superne aphylli, teretes, hispidi, incurvato-erecti.

olia in caule & in inferiori parte ramorum frequentia, opposita, amplexicaulia, inferiora ovato-oblonga, superiora lanceolata, serrata margine revoluto, venosa, scabra, rigida, pollicaria.

orum capitula in ramis terminalia, solitaria, nuce avellana majora.

alyx imbricatus: squamæ ovatæ, obtusæ, concavæ, glabræ, subciliatæ.

orollæ 4-fidæ, inæquales lacinia tertia paulo majore, albæ.

• *(trifida.)* corollis quadrifidis æqualibus, calycis squamis obtusis, foliis linearibus integris trifidisque.

Sca-

Scabiosa attenuata. Linn, Syst. Veg. XIV. p. 144. Supplem. p. 118. Pro p. 28.

Crescit prope villam du Prè juxta fluvi

Floret Decembri.

Caulis herbaceus, simplex, filiformis, nuissime villosus, superne aphyl erectus, pedalis.

Folia opposita, amplexicaulia, line rarius trifida, integra, glabra, p caria. Axillæ foliis brevioribu nustæ.

Florum capitulum terminale, solitari magnitudine avellanæ.

Calyx imbricatus: squamæ ovatæ, obt cinereæ, marginibus purpurasce

Corollæ 4-fidæ, æquales, albæ.

S. *(humilis.)* corollis quadrifidis inæ libus, calycis squamis obtusis, f linearibus dentato-pinnatifidis. Pr p. 28.

Crescit in Krumrivier.

Floret Novembri.

's simplex, subaphyllus, filiformis, striatus, glaber, erectus, uniflorus, palmaris.

radicalia, aggregata, linearia, denticulato - pinnatifida, glabra, caule breviora.

im capitulum solitarium.

is squamæ imbricatæ, ovatæ, obtusæ, pubescentes, cinereæ, apice purpurascentes.

læ 4-fidæ, inæquales, albæ.

decurrens.) corollis quadrifidis inæqualibus, calycis squamis ovatis, foliis pinnatifidis pinnis divergentibus. Prod. p. 28.

s herbaceus, simplex vel ramosus, sulcatus. pedalis.

radicalia, plura, petiolata, lyrato-pinnatifida: pinnis superne sensim majoribus, decurrentibus, dentatis; superiora pinnatifida pinnis integris; glabra, spithamæa.

nculi elongati, aphylli.

Flo-

Corollæ quadrifidæ, æquales, albæ.

S. (*acaulis.*) corollis quinquefidis radiantibus, calycis squamis lanceolatis breviribus, foliis obovatis incisis. Prod. p. 29.

Caulis herbaceus, subsimplex vel vix superne ramosus, aphyllus, flexuoso-erectus, villosus, spithamæus. In medium pedunculi duo, breves.

Folia radicalia, plura, obovata, infra sensim longius attenuata in petiolos lineares, obtusa, inferne integra, superne inciso-serrata, piloso-hispida, digitalia. Hisce intersparsa pinnatifida, rariora.

Florum capitulum terminale, solitarium.

Calycis squamæ lanceolatæ, pilosæ, ciliatæ, capitulo breviores.

Corollæ 5-fidæ, inæquales, radiantes, al

S. (africana.) corollis quinquefidis æqualibus, caule fruticoso, foliis simplicibus incisis. Prod. p. 29.

Scabiosa africana. Linn. Syst. Veg. p. 146. Spec. Plantar. p. 145.

t in campis & collibus extra urbem, z alibi vulgaris.

Julio & sequentibus mensibus.

frutescens, subangulatus, rigidus, nferne foliosus, superne aphyllus, rillosus.

prope basin caulis aggregata, opposita, amplexicaulia, inferne attenuata, obovata, obtusa, crispa, eroo-dentata, villosa, pollicem lata, ligitalia. *Foliola* infra pedunculos anceolata, indivisa.

culi solitarii vel bini, uniflori.

terminales, magnitudine fere juglandis.

s squamæ lanceolatæ, villosæ, capitulo breviores.

æ 5-fidæ, radiantes, albæ.

maritima.) corollis quinquefidis radiantibus, calycis squamis lanceolatis longioribus, foliis infimis lyratis, summis pinnatifidis, Prod. p. 29.

osa maritima? Linn. Spec. Plant. p. 144. Syst. Veget. XIV. p. 145.

Corollæ quadrifidæ, æquales,

S. (*acaulis.*) corollis quinqu tibus, calycis ſquamis la vioribus, foliis obovatis p. 29.

Caulis herbaceus, ſubſimple ferne ramoſus, aphyll erectus, villoſus, ſpith medium pedunculi du

Folia radicalia, plura, obo ſenſim longius attenu lineares, obtuſa, in ſuperne inciſo-ſerrat da, digitalis. Hiſce i pinnatifida, rariora.

Florum capitulum termin

Calycis ſquamæ lanceolat liatæ, capitulo brevi

Corollæ 5-fidæ, inæquales,

S. (*africana.*) corollis qualibus, caule fru pinnis inciſis. Prod

Scabiosa africana. Linn. S [illegible] Spec. Plantar.

nearibus simplicia.

losæ, ca

, spicis e

tisf. p. 87.

. 305. Syst.

ectus, ra-

es, ramulo-

ti.

mbricata, in-
), apice pa-
ten-

bini, uniflori.

gnitudine

sterne

obtusa,

osa,

intra pedunculo

ata, villosa,

es, albae.

quinquefidis

Caulis herbaceus, erectus, hispidus, dalis.

Rami oppositi, cauli similes, superi phylli.

Folia infima lyrata, digitalia: lobus mus subrotundus, incisus; late alterna, dentata; superiora pin fida: laciniis lanceolatis, rarius sis; suprema rarissima, lance Omnia pilosa, patentia.

Flores in ramis elongatis terminales, litarii.

Calycis squamæ lanceolatæ, æquales, losæ, capitulo paulo longiores.

Corollæ 5-fidæ, inæquales, radi albæ.

S. (ochroleuca.) corollis quinquefid diantibus, foliis bipinnatis, pinn nearibus. Prod. p. 29.

Scabiosa ochroleuca. LINN. Syst. XIV. p. 146. Spec. Plant. p. 14

Caulis herbaceus, ramosus, erectus.

Rami filiformes, elongati, glabri.

ia bipinnata, glabra, pinnis linearibus; superiora pinnata, suprema simplicia.

res terminales, solitarii.

lycis squamæ lanceolatæ, villosæ, capitulo breviores.

olla 5-fidæ, radiantes, albæ.

STILBE.

(ericoides.) foliis quaternis, spicis erectis. Prod. p. 29.

ago ericoides. LINN. Mantiss. p. 87.

be ericoides. LINN. Mant. p. 305. Syst. Veg. XIV. p. 919.

lis fruticosus, flexuoso-erectus, ramosus, glaber, pedalis.

ni subverticillati, filiformes, ramulosi, cauli similes.

uli subverticillati, fastigiati.

a quaterna, lanceolata, imbricata, integra margine revoluto, apice paten-

tentia, glabra, vix ungvicularia, mos totos & ramulos tegentia.

Flores ſpicati, ſpica oblonga.

Calyx 4-fidus.

Corolla 4-fida, fauce villoſa.

S. (*cernua.*) foliis quaternis, ſpicis nuis. Prod. p. 29.

Stilbe cernua. Linn. Syſt. Veg. XI 919. Suppl. p. 441.

Creſcit in ſummis montibus Duyvels & Taffelberg.

Floret Aprili, Majo, Junio.

Caulis fruticoſus, erectus, glaber, p lis.

Rami alterni, ramuloſi, pauci.

Ramuli ſubverticillati, faſtigiati.

Folia quaterna, lineari-lanceolata, i gra margine revoluto, patentia reflexa, glabra.

Spicæ cernuæ.

Stamina corolla longiora.

ffert a S. *pinastra*: foliis quaternis, reflexis;
spicis cernuis.
S. *ericoide*: foliis magis rotundis;
spicis cernuis, rotundis;
floribus albis, nec rubris.

(pinastra.) foliis senis, spicis erectis. Prod. p. 29.

lago pinastra. LINN. Spec. Plant. p. 386.

lbe pinastra. BERG. Plant. Cap p. 30. tab. 31. fig. 6. LINN. Syst. Veget. XIV. p. 919.

scit in summis montibus Taffelberg, Duyvelsberg, Hottentots Holland, aliis.

ret Decembri, Januario, Februario, Martio.

ina matura sunt Julio.

PAVETTA.

(*caffra.*) foliis obovatis, floribus subum-

umbellatis, calycibus ſetaceo-ariſtatis. Prod. p. 29.

Pavetta Caffra. LINN. Syſt. Veget. XIV. p. 153. Suppl. p. 122.

Pavetta corymboſa. HOUTTYUN. Natuurl. Hiſtor. P. 2. tab. 40.

Creſcit in ſylvis krakakamma.

Floret Decembri.

Frutex orgyalis, totus glaber.

Rami & Ramuli decusſati, cinereo-albidi.

Folia oppoſita, in apicibus ramulorum aggregata, obovata, inferne attenuata, obtuſiuſcula, integra, glabra, inæqualia, pollicaria usque bipollicaria.

Flores ſubumbellato-paniculati. Umbellæ in ramulis terminales.

Calyx 4-partitus, ſetaceo-ariſtatus, longitudine dimidia tubi.

Corolla tubuloſa, 4-fida, alba.

Antheræ ori tubi inſertæ.

Stylus corolla longior ſtigmate clavato.

OL-

OLDENLANDIA.

• *(Capensis.)* floribus verticillatis pedunculatis, foliis linearibus. Prod, p. 29.

lenlandia capensis. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 161. Supplem. p. 128.

scit in marginibus fluvii Koopmans-rivier, locis sabulosis & depressis.

ret Decembri, Januario,

dix fibrosa, annua.

ulis decumbens, ramosus, totus villosus.

mi diffusi, inaequales.

ia opposita, linearia, integra, glabra, curva, ungvicularia vel paulo ultra.

res ex axillis foliorum pedunculati.

lunculi plures, simplices, foliis breviores.

ianthium 4-phyllum, rarius 5-phyllum, persistens: *Laciniae* lanceolatae, acutae, patentes, ciliatae, longitudine fere corollae.

olla 1-petala, tubulosa, alba, facile decidua. *Tubus* cylindricus, rectus.

Lim-

Limbus 4-partitus: laciniæ ovatæ, obtusæ, concavæ, patulæ, extus sub apice ciliatæ, longitudine tubi, semilineam longæ. *Os* tubi villis conniventibus, albis clausum.

Filamenta 4, tubo infra villos inserta, alba, brevissima.

Antheræ ovatæ, albidæ.

Germen inferum, didymum, glabrum.

Stylus filiformis, erectus, albus, longitudine tubi corollæ.

Stigma clavatum, albidum.

Capsula ovata, supra plano-convexa, didyma, glabra, calyce persistente coronata, 4-valvis, 2-locularis.

Semina plurima.

Differt ab O. *umbellata*:

1. pedunculis unifloris.
2. caule decumbente.

SCOPARIA.

S. (*arborea.*) foliis lanceolatis alternis integris, panicula trichotoma, caule arboreo. Prod. p. 28.

ɔparia arborea. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 157. Suppl. p. 125.

icanis Incolis: Wilde Vlier.

ſcit juxta Buffeljagtsrivier prope Riet-Valley, juxta Zeekorivier & alibi.

ret Novembri, Decembri.

bor excelſa, craſsa, erecta, ramoſisſima.

mi alterni, angulati.

ia decusſata, petiolata, lanceolata, integra, ſupra glabra; ſubtus tomentoſo-incana, digitalia.

ioli brevisſimi.

res paniculati, minimi.

nicula trichotoma, ſupradecompoſita.

rianthium 1-phyllum, cinereum, perſiſtens, 4-partitum: *laciniæ* ovatæ, acutiuſculæ, erectæ, corrolla breviores.

olla 1-petala, alba, raro purpuraſcens. *Tubus* cylindricus, longitudine calycis. *Limbus* 4-partitus: laciniæ ovatæ, obtuſæ, patentes. *Os* villoſum, croceum.

Fi-

Filamenta 4, infra os tubi inter lacinias corollæ inserta, limbo corollæ longiora, alba.

Antheræ rotundatæ, minutæ, albæ.

Germen superum.

Stylus filiformis, albus, corolla paulo brevior.

Stigma simplex, obtusum.

Capsula ovata, 4-valvis, 1-locularis, apice bi- vel quadri-fariam dehiscens.

Obs. Differre videtur a Scoparia capsula 4-valvi, sic ut novum potius Genus constitueret.

Similis Oleæ foliis, Sambuco florum panicula.

PLANTAGO.

P. (*capensis.*) foliis ellipticis, spica floribus distinctis. Prod. p. 29.

Crescit in Hortis Europæorum prope urbem.

Caulis simplex, aphyllus, striatus, glaber, erectus, pedalis.

la radicalia, plurima, elliptica, integra, glabra, ſpithamæa.

rum ſpica ſpithamæa: floribus diſtinctis, remotis.

ilis P. *lanceolatæ*, diverſa vero ſpica interrupta.

. *(hirſuta.)* foliis linearibus ciliatis, ſpica cylindrica, caule hirſuto. Prod. p. 29.

eſcit prope Verlooren Valley.

ret Novembri & ſequentibus menſibus.

ules radicales, ſæpius duo, aphylli, teretes, villoſi, incurvi, pedales.

ia radicalia, plura, linearia, obtuſiuſcula, villoſo-ſubciliata, caule dimidio breviora.

ca cylindrica, villoſa, digitalis.

. (Loeflingii.) foliis linearibus ſubdentatis, caule tereti, ſpica ovata, bracteis carinatis membranaceis.

ntago Loeflingii. Linn. Syſt. Veget. XIV. p. 156. Spec. Plantar. p. 166. Prod. p. 30.

Cre-

Crescit in cultis prope urbem.

BUDLEJA.

B. (*incomta.*) foliis fasciculatis ovatis canis, racemis terminalibus, ramis flexuosis rigidis. Prod. p. 30.

Budleja incomta. LINN. Syst. Veg. XIV. p. 154. Supplem. p. 123.

Crescit in summo Roggeveld.

Floret Novembri, Decembri.

Frutex vix pedalis caule rigido, cinereo.

Rami sparsi, flexuosi, rigidi, foliis tecti.

Folia fasciculata, ovata, obtusa, sericeo-cana, integra, minuta.

Flores racemosi in ramulis, albi.

B. (*virgata.*) foliis lineari-oblongis obtusis integris, racemis terminalibus, ramis virgatis erectis. Prod. p. 30.

Budleja virgata. LINN. Syst. Veg. XIV. p. 154. Suppl. p. 123.

Crescit in Carro infra Roggeveld prope rivos.

Flo-

Novembri, Decembri.

: fere orgyalis, erectus, glaber, amosissimus.

iliformes, suboppositi, elongati, laxi, nereo-cani.

opposita, lineari-oblonga, obtusa, itegra, sericeo-incana, ungvicula-a usque pollicaria.

in ramis racemosi.

PENAEA.

nyrtilloides.) floribus terminalibus, oliis lanceolatis. Prod. p. 30.

a myrtoides. Linn. Syst. Veget. IV. p. 154. Supplem. p. 122.

ula erecta, tota glabra, pedalis & ltra.

subumbellati ramulis iterum sub-mbellatis, fastigiatis.

ppposita, sessilia, lanceolata, inte-ra, glabra, imbricata, erecta, supra ilco, subtus linea elevata, ungvi-ularia.

Bra-

Bracteæ ſubcordatæ, acutæ, integræ, glabræ.

Flores terminales, lutei.

P. (fruticuloſa.) floribus terminalibus, foliis ovatis glabris, bracteis obovatis. Prod. p. 30.

Penæa fruticuloſa. LINN. Syſt. Veget. XIV. p. 154. Suppl. p. 121.

Creſcit in collibus arenoſis & campo infra Taffelberg prope urbem & juxta Conſtantiam.

Floret Maijo.

Fruticulus erectus, glaber, ramoſisſimus, palmaris usque pedalis.

Rami & Ramuli dichotomi, teretes, ultimi filiformes, cinereo-rufeſcentes, erecti, ſubfaſtigiati.

Folia oppoſita, ſubſesſilia, oblonga, obtuſa, integra, glabra, imbricato-erecta, lineam longa.

Bracteæ obovatæ, glabræ, virides.

Flores terminales, aggregati.

P.

formosa.) floribus terminalibus, foliis ovatis glabris, bracteis oblongis.

it in Fransche Hoek montibus.

x erectus, totus glaber, parum ramosus ramis alternis, erectis.

decussata, sessilia, ovata, obtusiuscula, integra margine pallido, glabra, imbricata, semipollicaria.

r in ramis terminales, aggregati, rufescentes, uti & bracteae.

la pollicares.

ea oblongae, sangvineae.

mucronata.) floribus terminalibus, foliis cordatis acuminatis glabris. Prodrom. p. 30.

a mucronata. LINN. Syst. Veg. XIV. p. 154. Spec. Plant. p. 162.

it in campo arenoso & collibus infra Taffelberg.

: Majo, Junio, Julio.

x glaber.

Rami & Ramuli dichotomi & tricho-
mi, erecti, fastigiati.

Folia sessilia, cordata, acuminata, in-
gra, glabra, imbricata, apice pat-
tia, semiungvicularia.

Flores terminales, aggregati.

P. (squamosa.) floribus terminalibus,
liis rhombeo-cuneiformibus glab

Penæa squamosa. Linn. Syst. Veg. X
p. 154. Spec. Plant. p. 162.

Crescit prope cacumen Duyvelsberg.

Floret Maijo.

Fruticulus erectus, glaber, pedalis.

Rami & Ramuli dichotomi, inæquales

Folia opposita, sessilia, rhombea, acu
integra, glabra, imbricata, vix
gvicularia.

Flores terminales, rubri.

P. (*acuta.*) floribus terminalibus, co-
læ laciniis acutis, foliis ovatis acu

Caulis fruticosus, cinereus, glaber, e-
ctus, ramulosus.

r Ramuli ſparſi, filiformes, ſimi-
s, faſtigiati.

lterna, ſesſilia, ovata, acuta, inte-
a, glabra, erecta, ſubimbricata, li-
am longa.

terminales, ſubſesſiles, umbellati.

corollæ cylindricus, purpuraſcens,
iber, ungvicularis: laciniæ ovatæ,
uminatæ.

a P. *ſquamoſa* laciniis corollæ non
tuſis, ſed acutis & tubo longiori,
guſtiori.

rcocolla.) floribus terminalibus, fo-
rhombeo-ovatis, bracteis colo-
tis.

fucata. Linn. Syſt. Veget. XIV.
154. Mantisſ. p. 199. Wilden.
ec. Plant. 1: 2. p. 627.

Sarcocolla. Linn. Syſt. Veg. per
mel. 1. p. 249. Prod. p. 30. Spec.
ant. Wild. 1. 1. P. 2. p. 626.

tetragona. Berg. Plant. Cap. p. 25.

Crescit in montibus Hottentots Holland; inter fossam & houthoek, collibus quoque infra latus occidentale Taffelberg.

Floret Decembri; etjam Julio.

Fruticulus erectus, glaber, rigidus, pedalis.

Rami pauci. dichotomi, rugosi, cinereo-fusci.

Folia opposita, sessilia, rhombea, acuta, integra, glabra, imbricata, unguicularia.

Bracteæ cuneatæ, purpureæ, glabræ, glutinosæ, foliis majores.

Flores terminales, fasciculati, lutei.

P. (marginata.) floribus lateralibus, foliis cordatis marginatis.

Penæa marginata. Linn. Mant. p. 199. Syst. Veg. p. 249.

Frutex erectus, ramosus, glaber, tripedalis & ultra.

Rami subverticillato-terni, cinerei, nodulosi a casu foliorum, flexuoso-erecti, parum ramulosi.

lia decusſata, brevisſime petiolata, ſubcordata, ovata, acuta, integra, margine crasſiori marginata, glabra, imbricata, vix ungvicularia.

ores in ſummitate ramorum & ramulorum laterales & terminales.

• (lateriflora.) floribus lateralibus, foliis ovatis glabris. Prod. p. 30.

næa lateriflora. Linn. Syſt. Veg. XIV. p. 154. Mant. 199.

eſcit in montibus prope Zoete Melks valley, juxta ſylvam.

oret Decembri, Januario.

utex erectus, glaber, pedalis.

mi pauci, ſubtrichotomi, elongati, foliis tecti.

lia oppoſita, ſubſesſilia, ovata, apice attenuata, obtuſiuſcula, integra, glabra, imbricata, ſemipollicaria.

ores laterales inter folia, lutei.

actea quatuor.

mina inciſuris corollæ inſerta.

Stigma capitatum, bisulcatum.

P. (tomentosa) floribus lateralibus, foliis ovatis tomentosis. Thunb. Prodr. p. 30.

Frutex erectus, pedalis.

Rami sparsi, cinerei, superne tomentosi, virgati.

Folia opposita, sessilia, ovata, obtusa, integra, tomentosa, imbricata, lineam longa.

Flores laterales sub apice ramulorum.

RUBIA.

R. (cordifolia.) foliis quaternis cordatis.

Rubia cordifolia. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 152. Mant. p. 197. Thunb. Prodr. p. 30.

Crescit juxta van Stades rivier.

Floret Decembri, Januario.

Caulis herbaceus, debilis, adscendens, tetragonus angulis hispidis.

i alterni, cauli fimiles.

i quaterna, petiolata, cordata, acuta, ferrato-fcabra.

li tetragoni angulis hifpidis, longitudine foliorum.

GALIUM.

(*rotundifolium.*) foliis quaternis fubrotundo-ovatis trinerviis hifpidis, caule decumbente, fructibus hifpidis.

um rotundifolium. WILDEN. Spec. Plant. Tom. 1, P. 2, p. 596.

(*tomentofum.*) foliis quaternis hifpidis, floribus paniculatis, ramis tomentofo-albis.

um maritimum. Prodr. Flor. Capens. p. 30.

cit in regionibus Swellendam, inter frutices fcandens.

et Octobri.

is herbaceus, fcandens, glaber, ramofisfimus, tetragonus angulis tenuisfime hifpido-ferratis. *Ra-*

Fructus glaber.

Tota planta ficcatione nigrefcit.

G. (*expanfum.*) foliis fenis linearibus m cronatis glabris, ramis divaric pubefcentibus, panicula trichoto Prod. p. 30.

Floret Octobri, Novembri.

Caulis herbaceus, tetragonus, lævis, nuisfime villofus, laxus, pedali ultra.

Rami oppofiti, fimiles, patentisfimi & flexi.

Folia fena, rarius quina, linearia, r cronata, integra margine revolt glabra, reflexa, lineam longa.

Panicula trichotoma, patens pedunc capillaribus.

Corollæ albæ.

Fructus lævis.

G. (*afperum.*) foliis fenis oblongis fer tis, caule hifpido pilofo, floribus p cis. Prodrom. p. 40.

lis herbaceus, tetragonus, angulorum denticulis cartilagineis reflexis aſper, totus pilis albis contortis tectus, flexuoſo-erectus, pedalis & ultra.

ii alterni, ſimiles, patentes, pauci.

a ſena, obovato-oblonga, acuta, margine cartilagineo replicato-ſerrulata, glabra, patenti-reflexa, ungvicularia.

es in ramulis paucisſimi.

ctus glabri.

(glabrum.) foliis ſenis oblongis ſerratis, caule hiſpido glabro, floribus paniculatis. Prodrom. p. 30.

lis herbaceus, tetragonus angulis ſerratis, glaber, flexuoſo-erectus, pedalis & ultra.

ii alterni, pauci.

a ſena, obovato-oblonga, acuta, margine replicato ſerrulata, glabra, patentia, ungvicularia.

um paniculæ laterales & terminales, decompoſitæ.

llæ albæ. Fru-

Fructus læves.

Similis priori; ſed caulis glaber & panicula ampla.

G. (*horridum.*) foliis ſuboctonis linearibus aculeato-ſerratis reflexis, caule tetragono aculeato ſuffruticoſo.

Caulis ſuffruticoſus, erectus, glaber, tetragonus angulis aculeatis, ſcabridus, parum ramoſus, bipedalis & ultra.

Folia ſuboctona, linearia, acuta, glabra, marginibus aculeato-ſerrata, carinata, reflexa, bipollicaria ſuperioribus brevioribus.

Flores & ſemina non vidi.

CAVANILLA.

C. (*ſcandens.*) Thunb. Prodrom. p. 31.

Creſcit in Grootvaders Boſch.

Floret Januario.

Caulis fruteſcens, teres; inferne glaber, cinereus; ſuperne punctato-ſcaber, hirſutus, ſcandens, flexuoſus.

Ra-

mi alterni, ſimiles, ſenſim filiformes.

lia alterna, petiolata, oblonga, obtuſa, ſubſinuata, denticulata; hirſuta, ſupra viridia, ſubtus ferruginea, patentia, bipollicaria.

tioli villoſi, ungviculares.

ores ſexu diſtincti in diſtincta planta.

LAUROPHYLLUS.

i (*capenſis.*) Prodrom. p. 31.

eſcit in Houtniquas kloof.

oret Januario.

bor erecta, glabra tota.

ami teretes, rugoſi, brunnei.

amuli angulati.

lia alternatim ſparſa, petiolata, oblonga, acutiuſcula, ſerrata, baſi & apice integra, ſupra viridia, ſubtus pallida, parallelo-nervoſa nervis ramoſis, margine revoluta, ſempervirentia, erecta, digitalia.

tioli trigoni, vix pollicares.

Flo-

Flores paniculati, minuti, videntur eſſe dioici.

Panicula amplisſima, ſupradecompoſita.

Pedunculi & pedicelli compreſſi, ſemina breviores.

Bractea ſolitaria vel binæ, calyci ſubjectæ, lanceolatæ, concavæ, glabræ, cinereo-flaveſcentes.

ALCHEMILLA.

A. (*capenſis.*) foliis lobatis, racemis lateralibus. Prod. p. 31.

Creſcit in collibus & lateribus Taffelberg verſus orientem & alibi prope rivulos,

Floret Maijo.

Caulis herbaceus, filiformis, decumbens, uti tota planta hirſutus, ſpithamæus & ultra.

Rami alterni, diffuſi, ſimiles cauli.

Folia alterna, petiolata, ſubrotunda, lobata, crenata, ungvicularia, petiolo longiora.

ad basin petioli duae, oppositae, plexicaules, subrotundae, crena-, minimae.

n axillis foliorum tres vel quatu- collecti in involucro communi 4- 'tito: *laciniis* bifidis.

ium 1-phyllum, 8-partitum: *la- is* alternis majoribus.

nulla.

a 4, laciniis calycis minoribus erta, breviora.

globosae.

ovatum.

revissimus seu subnullus stigma- globoso.

ilyce inclusum.

VISCUM.

pense.) caule aphyllo subtetragono ;oso, floribus verticillatis sessili-

capense. LINN. Syst. Veg. XIV. 383. Suppl. p. 426, Prod. p. 31.

Cre-

Crescit in Paarden Eyland & alibi, parasiticum in arboribus, præsertim in Rhoë.

Floret Septembri, Octobri.

Caulis fruticosus, tetragonus angulis obtusis, ramosissimus, erectus, articulatus articulis ungvicularibus, aphyllus.

Rami & ramuli decussati, cauli similes; aphylli, erecto-patentes.

Flores verticillati, subseni, sessiles, sensim florentes, dioici.

♂. *Perianthium* 4-phyllum, viridi-lutescens, lineam longum: *laciniæ* ovatæ, acutiusculæ, erectæ, apice patentes.

Corolla semiquadrifida, erecto-patens, alba.

Filamenta nulla.

Antheræ sessiles, 2, 3 seu 4, ovatæ, intus planæ, extus carinato-convexæ, papulosæ, flavescentes, calyce breviores.

♀. *Stylus* simplex, brevis, crassiusculus.

Stigmata duo.

Bacca infera, globosa, sessilis; matura alba.

Bracteæ verticillo florum approximatæ; duæ, oppositæ, connatæ, ovatæ, acutiusculæ, virides.

Obs. 1:o Tota planta fragilissima rore tenuissimo glauco tecta, glabra;

2:o in mare calyx visus 2-phyllus, corolla duplo brevior;

3:o interdum corolla nulla adfuit.

4:o Disseminantur baccæ edules ab avibus.

V. (*rotundifolium.*) foliis rotundatis, floribus subverticillatis pedunculatis.

Viscum rotundifolium. LINN. Syst. Veg. XIV. p. 883. Supplem. p. 426. Prod. p. 31.

Floret Decembri.

Radix in arborum ramis parasitica.

Tota planta fragilis, glabra, ramosissima, spithamæa vel ultra.

Ca-

Caulis & rami hexagoni, articulati, glabri.

Rami oppositi, patenti-erecti, similes.

Folia opposita, sessilia, rotundata, acuta, patenti-erecta, semiungvicularia, longitudine fere internodiorum.

Flores ad articulos subverticillati, pedunculati, masculi & feminei in distincto individuo.

Pedunculi triflori, breves.

Bracteæ minutæ, oppositæ.

♂. *Calyx* nullus.

Corolla 4-petala.

Obs. Florem masculinum in eodem ramo cum floribus femineis observavi, sed rarissime.

V. (*pauciflorum.*) foliis ovatis obtusis incanis, floribus sparsis solitariis.

Viscum pauciflorum. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 883. Suppl. p. p. 426. Prodr. p. 31.

Crescit in Carro infra Bockland.

Floret Septembri. Ca-

lis parasiticus, fruticosus; glaber, striatus, curvatus, pedalis.

ti alterni, similes, patenti-reflexi.

a alterna, sessilia, oblonga, obtusa, integra, incana, patentia, ungvicularia.

es sparsi, brevissime pedunculati, solitarii.

(*obscurum.*) foliis ellipticis glabris, e fruticoso. Prod. p. 31.

cit prope Slangrivier, juxta villam CLUTE.

is parasiticus, fruticosus, rugosus, cinereus, glaber, erectus, pedalis & ultra.

ti alterni, similes, erecto-patentes.

a opposita, elliptica, avenia, integra, glabra, patentia, inæqualia, ungvicularia usque pollicaria.

es non vidi.

PARIETARIA.

(*lanceolata*) foliis ovato-lanceolatis integris pilosis, caule debili decumbente.

Radix fibrofa.

Caulis debilis, decumbens, filiformis, ftriatus, pilofus, inferne parum ramofus, pedalis.

Rami oppofiti, flexuofi.

Folia alterna, petiolata, ovato-lanceolata, integra, nervis imprimis pilofis, inæqualia, ungvicularia & ultra.

Flores axillares, fesfiles.

P. (*capenfis.*) foliis oppofitis ferratis, ramis diffufis, floribus fesfilibus. Prod. p. 31.

Crefcit in Groot Vaders Bofch.

Floret Januario.

Radix fibrofa.

Caulis vix ullus; fed Rami plures, radicales, fubfimplices, tetragoni, folioti, villofi, diffufi, fpithamæi.

Folia oppofita, petiolata, ovata, acuta, ferrata ferraturis obtufis, villofa, patentia, ungvicularia.

Flores in axillis fesfiles.

Stylus villosus stigmate simplici.

Differt a P. *urticæfolia*: foliis subcordatis, serraturis rotundatis, pilis sparsis, ramis diffusis & floribus sessilibus;

URTICA.

U. (*capensis.*) foliis alternis cordato-ovatis crenatis, floribus axillari-subspicatis, ramis diffusis.

Urtica capensis. Linn. Syst. Veg. XIV. p. 850. Suppl. p. 417. Prod. p. 31.

Crescit in sylvis.

Caulis debilis, glaber, striatus, erectiusculus, spithamæus.

Rami alterni, similes, capillares, diffusi.

Folia alterna, petiolata, subcordata, ovata, obtusa, crenata seu obtuse serrata, tenuissime pubescentia, punctato-scabrida, patentia, petiolo paulo longiora, ungvicularia.

Flores axillares, sæpe in spica foliosa sparsi.

U. (*Caffra.*) foliis alternis cordato-ovatis ferratis, floribus axillaribus fesfilibus, caule debili erectiufculo. Prod. p. 31.

Crefcit in fylvis.

Radix parum fibrofa, annua.

Caulis bafi decumbens, flexuofo-erectus, tenuisfime villofus, fpithamæus.

Rami alterni verfus bafin caulis, debiles, incurvo-erecti, fimplices.

Folia alterna, petiolata, fubcordata, ovata, acuta, acute ferrata, pubefcentia, fubtus pallidiora, inæqualia, pollicaria.

Petioli laxi, duplo breviores.

Flores axillares, fesfiles, pauci, circiter tres.

Differt a priori: foliis majoribus, acutioribus, acutiusque ferratis; petiolis longioribus.

Pauci funt limites inter *Parietarias, Boehmerias* & *Urticas*, quæ forfan unicum Genus naturale.

BRA-

BRABEJUM.

B. *(ſtellatum.)* THUNB. Prod. Pl. Cap. p. 31.

Brabyla Capenſis. LINN. Mantisſ. p. 137.

Brabejum ſtellatifolium. LINN. Syſt. Veget. XIV. p. 919. HOUTTUYN Natuurl. Hiſtor. P. 2. tab. 37

Incolis Africanis: Wilde Caſtanies.

Creſcit juxta rivos varios, ad Parl, Buffeljagts, Zonder End & alios.

Floret Decembri.

Arbor orgyalis, erecta, ramoſisſima.

Rami teretes, rigidi, fuſco-purpuraſcentes, ſtriati, inferne glabri apicibus villoſis.

Folia verticillata, circiter ſena, petiolata, lanceolata, a medio ad apicem ſerrata ſerraturis remotis, glabra, ſubtus reticulata, rigida, ſemper virentia, palmaria.

Petioli brevisſimi, vix ungviculares.

Flores racemoſi.

Racemi axillares, ſubverticillati, digitales.

Pedunculi teretes, tomentoſi. *Pe-*

Flores terminales, paniculati.

Panicula laxa, diffusa.

Pedunculi & pedicelli oppositi, capillares, glabri, bracteati.

Bracteæ duæ, oppositæ, setaceæ.

A. (*lanceolatum.*) foliis lanceolatis glabris. Prod. p. 32.

Anthospermum herbaceum. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 919. Supplem. p. 140.

Caulis fruticescens, totus glaber.

Rami teretes, purpurascentes, glabri, elongati, pedales & ultra.

Ramuli oppositi, similes, patentes.

Folia verticillata, subsena, inæqualia, sessilia, lanceolata seu elliptica, integra, lævia, glabra, patentia, pollicaria. Minora ex axillis.

Flores axillares.

Differt ab A. *æthiopico*: foliis latioribus & longioribus.

A. (æthiopicum.) foliis linearibus glabris.

Anthospermum æthiopicum. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 919. Spec. Plantar. p. 1511. Prod. p. 32.

Crescit in collibus prope urbem & alibi vulgare.

Floret toto fere anno.

Caulis fruticosus, totus glaber, ramosissimus, bipedalis & ultra.

Rami & Ramuli oppositi, frequentes, cinerei, flexuoso-erecti, virgati.

Folia opposita, sessilia, aggregato-subverticillata, linearia, integra margine revoluto, glabra, patentia, lineam longa.

Flores axillares, verticillati, sessiles.

Styli duo, plumosi, calyce duplo longiores.

Varietas monstrosa occurrit caule articulato, foliis ad articulos aggregatis plurimis verticillatis.

A. (ciliare.) foliis ovatis ciliatis hispidis.

Anthospermum ciliare. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 919. Spec. Plantar. p. 1512. Prod. p. 32. *Cre-*

Creſcit in collibus prope urbem alibique.

Floret Junio, Julio.

Caulis fruticoſus, flexuoſo-erectus, ramoſisſimus, glaber, palmaris usque pedalis.

Rami ſparſi, ramuloſi, angulati, foliis & floribus tecti.

Folia verticillata, ſena, fesſilia, approximata, internodiis vix longiora, ovata, margine revoluto ciliata, pilis albis hiſpida, patentia, ſupra ſulcata, ſubtus carinata, lineam longa.

Flores axillares, bini, vel quatuor; fesſiles, longitudine foliorum, maſculini & feminei in diſtincto frutice.

♂. *Perianthium* 1 phyllum, ſemiquadrifidum: laciniæ lanceolatæ, elaſtice disſilientes, reflexæ.

Corolla nulla, niſi calyx rufeſcens.

Filamenta 4, receptaculo inſerta, capillaria, longitudine calycis.

Antheræ ovato-lineares, flavæ.

Receptaculum ſeu Germen ſterile, didymum uti capſula, inferum, ovatum, obtuſum, glabrum. ♀.

♀, *Calyx* ut in mare, sed minor.

Corolla nulla.

Germen inferum, didymum, ovatum.

Stigmata duo, longa, filiformia.

Capsula ovata, glabra, didyma, facile separanda, cohærens.

Obs. Flores hermaphroditos nunquam inveni, sed semper dioicos.

A. (*scabrum.*) foliis convolutis canaliculato-subulatis scabridis. Prod, p. 32.

Caulis infima basi fruticosus, brevissimus, mox vero ramosissimus.

Rami plurimi, aggregati, alterni, longi, ramulosi, virgati, filiformes, cinerei, glabri, erectiusculi, spithamæi vel ultra.

Folia opposita, connata, convoluta, subtrigona, acuta apice parum recurvo cartilagineo, margine tenuissime serrulato-scabra, in apicibus ramorum & ramulorum approximata, patula, glabra, ungvicularia.

Flores versus summitates laterales.

Dis-

Differt a prioribus, quod folia convoluta, nec revoluta; ſerraturæ ſæpe obſoletæ.

Singularis cæterum ſpecies mihi viſa eſt:

1:o Staminibus quinque.

2:o Calyce 6 - partito angulato.

TRIGYNIA.

MYRICA.

M. (cordifolia.) foliis cordatis ſeſſilibus ſerratis.

Myrica cordifolia. LINN. Syſt. Veget. XIV. pag. 884. Spec. Plant. p. 1454. Prod. p. 32.

Creſcit prope littora maritima in dunis, ut in Houtbay, juxta Muſſelbay & alibi vulgaris.

Frutex erectus, ramoſisſimus, cinereo-fuſcus, glaber, quadripedalis vel ultra.

Rami ſparſi, aggregato - ſubverticillati, incurvi.

Fo-

lia alterna, sessilia, cordata, undulato-dentata, obtusiuscula, glabra, rigida, oblique imbricata, vix ungvicularia.

res axillares, distincti in diverso frutice, masculi spicati, feminei solitarii subpedunculati.

cca globosa, albo-farinosa.

us: E farina glutinosa Baccarum coctione Ceram cinereo-virentem extrahunt Hottentotti & Rustici hollandici, quae Illis edulis instar casei, His vero ad candelas conficiendas quandoque inservit.

L. (aethiopica.) foliis ellipticis dentatis, infimis integris.

rica aethiopica. Linn. Syst. Veget. XIV. p. 884. Mantiss. p. 298. Prod. p. 32.

tex erectus, ramosissimus, glaber, quadripedalis & ultra.

mi alterni, punctati, cinereo-fusci, erecti.

lia alterna, petiolata, frequentia, elliptica, integra & sinuato-dentata denti-

tibus duobus usque quatuor & quinque in singulo latere, glabra, rigida, erecta, petiolis multo longiora, digitalia.

Flores masculi spicati in axillis, feminei solitarii.

Baccae globosae, albo-farinosae.

Usus: hujus idem est, ac. M. *cordifolia.*

M. (quercifolia.) foliis oblongis opposite sinuatis.

Myrica quercifolia. LINN. Spec. Plant. p. 1453. Syst. Veg. XIV. p. 884. Prod. p. 32.

Frutex erectus, glaber, quadripedalis.

Rami & Ramuli subverticillati, nodulosi, cinereo-fusci, curvato-erecti.

Folia alterna, attenuata in petiolos, obovato-oblonga, obtusiuscula, sinuato-pinnatifida pinnis oppositis, punctis aureis adspersa, glabra, pollicaria & ultra.

BOSCIA.

B. (*undulata.*) THUNB. Prod. p. 52. Ar-

Arbor tota glabra, orgyalis.

Rami alterni, teretes, cinerei, rugosi, erecto-patentes.

Ramuli similes, sensim tenuiores.

Folia sparsa, petiolata, ternata, raro binata, rarius simplicia inferne in ramulis. *Foliola* elliptica, sessilia, acuta, raro obtusa vel excisa, integra, undulata, tenuissime perallelo-nervosa, nervo medio crasso notata subtus, utrinque lævia & glabra, digitalia inferioribus minoribus. *Petiolus* filiformis, supra sulcatus, longitudine folioli.

Flores in ramulorum apicibus paniculati, minutissimi, cinerei.

Similis Rhoi, diversa fructificatione.

TETRAGYNIA.

ILEX.

1. (*crocea.*) foliis oblongis serratis: serraturis ciliato-spinosis.

Incolis: Geelhout & Safranhout.

Crescit in sylvis Houtniquas. *Ar-*

Arbor maxima & excelſa; ligno croceo, duro.

Rami & Ramuli teretes, punctato-aſperi, cinerei, glabri.

Folia oppoſita, petiolata, oblonga, acuta, ſerrata ſerraturis ciliato-ſpinoſis, coriacea, rigida, ſempervirentia, nervoſa, glabra, duas pollices lata, palmaria.

Flores nunquam mihi videre contigit, ſed hujus generis esſe conjicio.

Uſus: E ligno arboris ſatis duro conficiuntur thecæ, tabulæ & variæ aliæ res.

POTAMOGETON.

P. (natans.) foliis oblongo-ovatis petiolatis.

Potamogeton natans. Linn. Spec. Plant. p. 182. Syſt. Veg. XIV. p. 168. Prodr. p 32.

Creſcit in fluvio Zeekorivier, & Verkeerde valley.

Floret Decembri.